

Beroepenindeling ROA-CBS 2014 (BRC 2014)

Citation for published version (APA):

Fouarge, D., & Dijksman, S. (2015). *Beroepenindeling ROA-CBS 2014 (BRC 2014)*. ROA. ROA Technical Reports No. 005 <https://doi.org/10.26481/umarot.2015005>

Document status and date:

Published: 01/01/2015

DOI:

[10.26481/umarot.2015005](https://doi.org/10.26481/umarot.2015005)

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Beroepenindeling ROA-CBS 2014 (BRC 2014)

ROA Technical Report

ROA-TR-2015/5

Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt | ROA
Research Centre for Education and the Labour Market | ROA
Centraal Bureau voor de Statistiek | CBS
Statistics Netherlands | CBS

Beroepenindeling ROA-CBS 2014 (BRC 2014)

ROA-TR-2015/5
May 2015

Research Centre for Education and the Labour Market

Maastricht University

P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, The Netherlands

T +31 43 3883647 F +31 43 3884914

secretary-roa-sbe@maastrichtuniversity.nl

www.roa.nl

Statistics Netherlands

P.O. Box 24500, 2490 HA The Hague, The Netherlands

T +31 70 3373800

www.cbs.nl

Inhoudsopgave

	Pagina
Inhoudsopgave	3
1 Inleiding	5
2 Overgang SBC 1992 op ISCO 2008	7
3 Uitgangspunten BRC 2014	10
Verwijzingen	15
Bijlage 1: BRC2014: Beroepsklasse, -segment en -groep	
Bijlage 2: Aantal werkenden en aandeel ISCO2008 in BRC2014 beroepsgroep, EBB 2013 kwartaal 2 t/m 2014 kwartaal 1	
Bijlage 3a: Belangrijkste BGR128 beroepsgroep (oude ROA classificatie) per BRC2014 beroepsgroep, 2010-2012*	
Bijlage 3b: Belangrijkste BRC2014 beroepsgroep per BGR128 beroepsgroep (oude ROA classificatie), 2010-2012*	

1 Inleiding

De Beroepenindeling ROA CBS 2014 (afgekort BRC 2014) die in dit document wordt toegelicht is een van de International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO 2008) afgeleide indeling bedoeld voor toepassing in analyses en statistieken op nationaal niveau. De BRC 2014 is tot stand gekomen na overleg tussen de organisaties ROA en CBS.¹ Aanleiding voor het overleg was het gegeven dat vanaf 2013 door het CBS het beroep van respondenten in de Enquête Beroepsbevolking (EBB) na het herontwerp van de persoonsenquêtes niet meer wordt ingedeeld volgens de Standaard Beroepenclassificatie 1992 (SBC 1992) maar alleen nog volgens de ISCO 2008. De achtergrond van deze wijziging wordt toegelicht in paragraaf 2.

De BRC 2014 is afgeleid van de ISCO 2008 3 en 4 digits beroepencodes. De BRC 2014 is in een aantal opzichten een verbetering ten opzichte van de ISCO 2008 voor toepassing op nationaal niveau. Ten eerste zijn de groeperingen van de BRC 2014 op een zodanige wijze samengesteld dat bij gebruik in een steekproefonderzoek als de EBB de omvang ervan voldoende groot is voor publicatie door het CBS op Statline en of om betrouwbare arbeidsmarkt analyses te kunnen uitvoeren door het ROA en andere gebruikers van de EBB.² Ten tweede is in de BRC 2014 de herkenbaarheid van de groeperingen verbeterd door aanpassingen in de naamgeving van de beroepen. In paragraaf 3 wordt hier nader op ingegaan.

Het ROA zal vanaf 2014 de BRC 2014 gebruiken binnen het Project Onderwijs-Arbeidsmarkt (POA) voor het opstellen van de arbeidsmarktprognoses naar beroep en de rapportage hierover, en de actuele arbeidsmarktinformatie in de ArbeidsmarktInformatieSysteem (AIS).³ Ook het CBS zal voor nationale analyses en statistieken de BRC 2014 gebruiken in plaats van de SBC 1992, en gebruikt de ISCO 2008 in internationaal vergelijkende onderzoeken.

De SBC 1992 die tot nog toe door het CBS werd gebruikt voor publicatie onderscheidt op het laagste niveau 1211 beroepen, 121 beroepsgroepen, 43 beroepsklassen en 5 beroepsniveaus. Een belangrijk deel van de 1211 beroepen heeft te weinig vulling om in steekproefonderzoek betrouwbaar te kunnen waarnemen. Door het CBS zijn daarom op statline alleen de 121 beroepsgroepen van de SBC 1992 gebruikt om te publiceren over beroep. De van de SBC 1992 afgeleide ROA indeling van beroepen maakte een onderscheid tussen 127 beroepsgroepen, 43 beroepssegmenten en 11 beroepsklassen (ROA 2002). De BRC 2014 maakt een onderscheid tussen 114 beroepsgroepen, 41 beroepssegmenten en 13 beroepsklassen en voldoet in termen van de detaillering van de beroepeninformatie als alternatief voor de SBC 1992. De meest gedetailleerde

¹ Hierbij is de input verwerkt van UWV-werkbedrijf, TNO en de Project Onderwijs-Arbeidsmarkt (POA)-begeleidingscommissie van het ROA.

² Kleine en voor de Nederlandse arbeidsmarkt minder relevante beroepsgroepen zijn samengevoegd, terwijl grote groepen van de ISCO 2008 juist zijn opgesplitst.

³ Voor de laatste publicatie, zie ROA (2013).

informatie over beroepen (de 436 unit groups van de ISCO 2008) blijft beschikbaar in de EBB, waardoor het mogelijk is om ten behoeve van maatwerkonderzoek in meer detail in te zoomen binnen bepaalde beroepsgroepen. Vanuit deze unit groups kan ook worden geaggregeerd naar de standaard aggregaties van de ISCO 2008 waarmee de op de Nederlandse arbeidsmarkt uitgeoefende beroepen vergeleken kunnen worden met die van andere landen.

In deze notitie wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op de achtergrond van het herontwerp van de EBB en de overgang van de SBC 1992 op de ISCO 2008. In hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten van de BRC 2014 nader toegelicht. Bijlage 1 toont de volledige structuur van de BRC 2014. In bijlage 2 is de relatie tussen de ISCO 2008 en de BRC 2014 weergegeven, waarbij de verdeling van ISCO 2008 4 digit beroepen binnen elke BRC 2014 beroepsgroep wordt weergegeven. In bijlagen 3a en 3b wordt ingegaan op de verschillen tussen de BRC 2014 en de oude ROA beroepenindeling.

2 Overgang SBC 1992 op ISCO 2008

In 2007 is binnen het CBS een project gestart om met behulp van de nieuwste inzichten en technologieën de sociale statistieken kosteneffectiever tot stand te laten komen. Om dit te bewerkstelligen is gebruik gemaakt van beschikbare informatie uit registraties en is telefonische waarneming en waarneming via internet in een volledig mixed-mode design in de EBB geïntroduceerd. Daarnaast is besloten om wettelijke outputverplichtingen voor de typeervariabelen als beroep, bedrijf en onderwijs als uitgangspunt te nemen. Reden daarvoor is dat de bestaande typeerprocessen sowieso vervangen moesten worden omdat deze niet geschikt waren voor waarneming via internet. Ook voor beroep bleek het om technische redenen niet mogelijk de huidige methode van waarnemen waarmee de SBC 1992 wordt opgeleverd te handhaven in het mixed-mode design van de EBB. Bij de inrichting van het nieuwe typeerproces is ervoor gekozen om aan te sluiten bij internationale richtlijnen en dit zo kostenefficiënt mogelijk te doen. In het nieuwe typeerproces dat is ontwikkeld voor implementatie in het mixed-mode design van de EBB, wordt daarom alleen de data op basis van de ISCO 2008 op het meest gedetailleerde niveau (4 digits) opgeleverd.

Bewerkingsmethode beroep voor herontwerp

In de situatie vóór herontwerp werd de informatie die de persoon tijdens de enquête over zijn beroep gaf omgezet in zogenaamde bewerkingscodes. Dit gebeurde deels interactief en computergestuurd tijdens het interview en deels achteraf handmatig door een beroepentypeur. Deze bewerkingscodes konden daarna worden omgezet in codes van diverse beroepenclassificaties.

Tijdens het interactieve deel werd aan een respondent gevraagd welk beroep hij/zij uitoefende. Tijdens het interview werd het antwoord vergeleken met een set van ongeveer 300.000 reeds getypeerde beroepenantwoorden en werd de tekstuele overeenkomst bepaald. Vervolgens werd aan de respondent een lijst voorlopige beroepsbenamingen voorgelegd waaruit een keuze moest worden gemaakt. Als een keuze kon worden gemaakt was daarmee ook de bewerkingscode vastgelegd. Indien er teveel suggesties waren, werd een vervolgvraag gesteld, bijvoorbeeld naar de belangrijkste werkzaamheden, om het aantal keuzemogelijkheden verder te beperken. De open antwoorden waarvoor tijdens het interview geen suggestie kon worden gevonden werden achteraf op het CBS door beroepentypeurs van een bewerkingscode voorzien.

Er werd gewerkt met een lijst van ruim 2100 bewerkingscodes. Deze bewerkingscodes waren niet gelijk aan de classificatiecodes omdat de informatie over het beroep op een gedetailleerder niveau werd vastgelegd. Van de bewerkingscodes konden daarna de classificatiecodes worden afgeleid. In de meeste gevallen kon een bewerkingscode direct worden geconverteerd naar een classificatiecode, voor een deel van de bewerkingscodes waren aanvullende variabelen noodzakelijk. Voor de omzetting van de bewerkingscodes naar de SBC

1992, de ISCO 1988 of ISCO 2008 werden de variabelen hoogst behaald opleidingsniveau, de richting van de hoogst behaalde opleiding, het aantal personen waaraan werd leiding gegeven, de positie in de werkring of de bedrijfsactiviteit (SBI) gebruikt.

De bewerkingscodes zijn eind jaren 80 gemaakt ten behoeve van de SBC 1992 en de ISCO 1988. De ISCO 2008 is op een aantal terreinen gemoderniseerd en meer gedetailleerd dan de ISCO 1988. Ten opzichte van de SBC 1992 biedt de ISCO 2008 meer detail bijvoorbeeld op het gebied van ICT of gezondheidszorg. In die gebieden zijn de bewerkingscodes soms onvoldoende gedetailleerd waardoor niet altijd mogelijk is alle ISCO 2008 codes op het meest gedetailleerd niveau (4 digits) te kunnen afleiden.

Bewerkingsmethode beroep na herontwerp

In de situatie na herontwerp is de bewerkingsmethode voor beroep in zijn geheel herzien. Er is een nieuwe beroepenindex gemaakt die doorzocht wordt op tekstuele overeenkomst met de open antwoorden van respondenten op de vragen naar het beroep en de belangrijkste werkzaamheden. Met deze nieuwe zoeklijst kunnen de meest voorkomende antwoorden zoveel mogelijk automatisch (achteraf) worden getypeerd en is het rendement van de automatische typering sterk verbeterd.

Het nieuwe verwerkingsproces is opgeknapt in 4 stappen die alle achteraf worden uitgevoerd (back-office coding): In stap 1 wordt het antwoord op de vraag naar beroep automatisch getypeerd op grond van overeenkomst met de zoekindex. In stap 2 wordt voor het resterende deel het antwoord op de vraag naar de belangrijkste werkzaamheden toegevoegd. Zo kan het antwoord 'monteur' in stap 1 niet automatisch getypeerd worden, maar na toevoeging van bijvoorbeeld 'wasmachines repareren' wel. In de derde stap wordt voor een deel van de antwoorden de SBI en het soort leidinggevende taken als aanvullende variabelen gebruikt. Het deel dat na deze 3 stappen nog resteert wordt in de 4^e stap handmatig getypeerd door een typeur.

Beschikbare data over beroep voor en na herontwerp.

De data over beroep die in de EBB voor het herontwerp (1996-2012) voor gebruikers beschikbaar is betreffen de 2100 bewerkingscodes, en de daarvan afgeleide codes van de SBC 1992, de ISCO 1988 en de ISCO 2008. De BRC 2014 die is afgeleid van de ISCO 2008 is ook voor die jaren beschikbaar. Van de ISCO 2008 zijn in de jaren 1996-2012 niet alle codes op het meest gedetailleerde niveau beschikbaar, bijvoorbeeld op het gebied van beroepen in de ICT.

Na herontwerp (2013 en verder) is in de EBB over beroep alleen nog de ISCO 2008 en de daarvan afgeleide BRC 2014 beschikbaar. Verslagjaar 2013 is het eerste jaar

waarin de ISCO 2008 volledig is waargenomen volgens het nieuwe ontwerp⁴. In 2012 is de ISCO 2008 deels bepaald op basis van de methode voor herontwerp en deels op basis van de nieuwe methode⁵. In de jaren 2011 en daarvoor is alleen de methode vóór herontwerp gebruikt.

Omdat de methodes waarmee de ISCO 2008 voor en na herontwerp is waargenomen van elkaar verschillen, zal dit ook tot uiting komen in de data die voor en na herontwerp over beroep wordt opgeleverd. Dit heeft tot gevolg dat de verdeling van de beroepsbevolking over de categorieën van de ISCO 2008 voor en na herontwerp niet exact gelijk zijn.

Documentatie voor gebruikers

Om de overgang van de SBC 1992 op de ISCO 2008 voor gebruikers van de beroepenclassificatie te vergemakkelijken stelt het CBS 2 schakelschema's ter beschikking. Een gedetailleerd schema waarmee per code van de SBC 1992 of ISCO 2008 is aangegeven welke ISCO 2008 of SBC 1992 code van toepassing zou kunnen zijn. Daarnaast is een globaal schakelschema gemaakt waarin per SBC 1992 code, zoals waargenomen bij de Enquête Beroepsbevolking 2008-2010, de meest voorkomende ISCO 2008 code is weergegeven. Van belang hierbij is dat er geen een-op-een koppeling is tussen SBC 1992 en ISCO 2008.

Het CBS voorziet niet in een vertaling van de methodologische verantwoording van de ISCO 2008 die door de ILO is opgesteld (ILO 2012), wel voorziet het CBS in een lijst beroepenbenamingen die dient als toelichting van wat er volgens de definities van de ISCO 2008 tot een unit group behoort. Hierbij is de beroepenindex van de ILO als uitgangspunt genomen. In de lijst zijn per unit group beroepenbenamingen opgenomen uitgaande van het verwerkingsproces zoals dat vanaf verslagjaar 2012 in de EBB in productie is gegaan.

De hierboven genoemde documentatie is beschikbaar op de website van het CBS onder methoden/classificaties.

⁴ Met uitzondering van 1 van de 5 panels dat in de laatste peiling in het eerste kwartaal nog via het oude design is bevraagd.

⁵ In laatste kwartaal van 2012 is 1 van de 5 panels in de eerste peiling via het nieuwe design bevraagd. Tevens zijn in twee kwartalen in het zogenaamde dubbeldraaitraject verschillende panels waargenomen via het oude en het nieuwe design.

3 Uitgangspunten BRC 2014

De ISCO 2008 indeling van beroepen classificeert beroepen volgens de belangrijkste taken en activiteiten (ILO 2012). De indeling onderscheidt 10 zogenaamde major groups (1 digit ISCO), 43 sub-major groups (2 digits ISCO), 130 minor groups (3 digits ISCO) en 436 unit groups (4 digits ISCO).

In de BRC 2014 worden de ISCO 2008 minor groups (3 digits) gehanteerd als uitgangspunt voor het definiëren van beroepsgroepen.⁶ Echter, bij de nieuwe indeling wordt op een aantal punten afgeweken van dit uitgangspunt:

- 1) indien bepaalde minor groups te klein zijn om deze op een statistische betrouwbare manier te kunnen onderscheiden,
- 2) indien bepaalde minor groups groot genoeg zijn om daarbinnen onderscheid in aan te brengen die voor de arbeidsmarkt relevant is,
- 3) indien bepaalde unit groups uit verschillende minor groups veel verwantschap vertonen in hun sector van activiteit en/of opleidingsachtergrond.

De term beroep wordt gehanteerd als Nederlandse vertaling van de term unit group en ook voor de detaillering daarbinnen, maar niet voor de hogere aggregatieniveaus van de BRC 2014, dit zijn de zogenaamde beroepsgroepen, beroepssegmenten en op het hoogste niveau de beroepsklassen.

Kleine minor groups

Minor groups die te klein zijn in omvang om zinvolle en betrouwbare arbeidsmarktinformatie of arbeidsmarktprognoses te kunnen opstellen worden zoveel mogelijk bijgevoegd bij andere, vergelijkbare minor groups op eenzelfde niveau. Bijvoorbeeld minor group 'Managers landbouw, bosbouw en visserij' (ISCO 131) is te klein om onderscheiden te kunnen worden als een aparte beroepsgroep en wordt samengenomen met minor group 'Managers industrie, mijnbouw, bouwnijverheid en logistiek' (ISCO 132). In beide groepen werken veel technisch geschoold personen. Deze vormen samen de beroepsgroep 'Managers productie'.

Een ander voorbeeld betreft minor group 'Kassiers, incassomedewerkers' (ISCO 421). Ook deze groep is relatief klein en wordt daarom samen genomen met minor group 'Overig administratief personeel' (ISCO 441) in de beroepsgroep 'Administratief medewerkers'. In beide gevallen zijn vooral mensen met een algemene opleiding of een opleiding met een financieel/administratief achtergrond in die beroepen werkzaam.

Kleine minor groups die bestaan uit meerdere kleine beroepen worden ook zoveel mogelijk samengevoegd met andere minor groups om te voorkomen dat het niet goed mogelijk is om aan te geven hoe de minor group is samengesteld naar de onderliggende beroepen. De grens wordt daarbij voor een jaarcijfer uit de EBB

⁶ De SBC'92 3-digit codes zijn nu het uitgangspunt voor de ROA beroepsgroepen.

gelegd op een beroepsgroepomvang van minimaal 15 duizend personen. Bij het jaarcijfer 2013 zijn er in de BRC 2014 4 beroepsgroepen waarvoor dit alsnog het geval is (zie bijlage 2). Deze beroepsgroepen bleken moeilijk te combineren met een andere beroepsgroep vanwege onderscheidende werkzaamheden (bibliothecarissen en conservatoren), beroepsniveau (politie-inspecteurs) of omdat de beroepsgroep relatief nieuwe beroepen bevat die de komende jaren mogelijk zullen toenemen in omvang (elektronisch ingenieurs of televisie-technici).

Grote minor groups

Sommige minor groups zijn zo groot dat een verdere detaillering op het niveau van de ISCO 4 digits mogelijk is. Een verder detaillering is ook relevant omdat het de mogelijkheid biedt om duidelijk voor de arbeidsmarkt herkenbare beroepen te onderscheiden. Zo bevat de minor group 'Overige vakspecialisten in de gezondheidszorg' (ISCO 325) een grote groep 'Medische praktijkassistenten' (ISCO 3256), overwegend MBO-opgeleiden met een verplegingsachtergrond. Door deze minor group te splitsen kunnen de 'Medische praktijkassistenten' (waaronder doktersassistenten) onderscheiden worden van de 'Medisch vakspecialisten'. Ook de ISCO minor group 'Overige specialisten in de gezondheidszorg' (ISCO 226) bevat betrekkelijk veel werkenden. Het omvat bovendien beroepen waarvoor het vereist opleidingsniveau uiteenloopt, zoals 'Fysiotherapeuten' (ISCO 2264) die overwegend HBO geschoold zijn en 'Tandartsen' (ISCO 2261) en 'Apothekers' (ISCO 2262), beroepen die om een WO diploma vragen. De groep 'Overige specialisten in de gezondheidszorg' is daarom gesplitst in de beroepsgroepen 'Artsen' en 'Fysiotherapeuten', waarbij unit groups 'Tandartsen' en 'Apothekers' samengevoegd worden bij de ISCO minor group 'Artsen' (ISCO 221).

Een ander voorbeeld betreft de minor groep 'Machinemonteurs, montage en reparatie' (ISCO 723). Binnen deze groep is er een grote unit group 'Automonteurs' (ISCO 7231) overwegend bestaand uit MBO'ers met een opleiding voertuigtechniek. Het beroep van 'Automonteur' is daarom onderscheiden van dat van 'Machinemonteur'.

Verwante beroepen

Verwante beroepen, vanuit het perspectief van de sector waar men werkzaam is en/of vanuit het perspectief van de opleidingsachtergrond van personen die werkzaam zijn in die beroepen, die in verschillende ISCO 2 digit codes (sub-major groups) zijn ingedeeld worden in de BRC 2014 bij elkaar genomen. Bijvoorbeeld, ISCO maakt in 2 verschillende sub-major groups onderscheid tussen 'Chef-koks' (ISCO 3434) en 'Koks' (ISCO 5120). Chef-koks en Koks worden in de BRC 2014 bij elkaar genomen omdat beide beroepsgroepen werkzaam zijn in dezelfde sector (Horeca) en overwegend dezelfde opleidingsachtergrond genieten (doorgaans een MBO Horeca opleiding). Beide worden ondergebracht bij de beroepsgroep 'Koks', dat onderdeel vormt van beroepssegment 'Medewerkers persoonlijke dienstverlening'.

Bij het onderbrengen van unit groups naar een andere minor group is er rekening gehouden met de gevolgen die dit kan hebben voor een goede waarneming van het beroep in de tijdreeksen. Voor de jaren 1996-2012 maakt het CBS gebruik van in de EBB verzamelde bewerkingscodes voor beroepen om de ISCO 2008 beroepen te construeren. Echter in sommige gevallen kunnen de bewerkingscodes niet goed worden toegekend aan een bepaald unit of zelfs minor group, en krijgen werkenden een ISCO-code toegekend op een hoger aggregatieniveau (zogenaamde vangnetcode). In de ISCO 2008 worden 151 vangnetcodes onderscheiden waarvan er zo'n 50 zijn gebruikt. In die gevallen waar een beroep in de jaren voor het herontwerp van de EBB in een vangnetcode van een minor group valt, verdient het de voorkeur het betreffende beroep te houden binnen de minor group waar het thuishoort, dan onder te brengen in een andere minor group.

Naamgeving beroepen

De officiële door de ILO gecoördineerde vertaling van de categorieën van de ISCO 2008 is soms betrekkelijk technisch en niet zo herkenbaar omdat getracht is tot een compromis in het Nederlandse en Vlaamse taalgebruik te komen. Daardoor is de herkenbaarheid van de beroepen voor de Nederlandse arbeidsmarkt in sommige gevallen verloren gegaan. Om die reden wordt er in de BRC 2014 soms afgeweken van de in ISCO gebruikte omschrijvingen van de minor en unit groups zodat de beroepsgroepen voor de gebruikers van de BRC 2014 beter herkenbaar zijn. Bij dergelijke veranderingen in de naamgeving wordt er gebruik gemaakt van een benaming die intuïtief herkenbaarder is⁷, van de naam van de grootste unit group⁸, of een combinatie van grote unit groups binnen de minor group. Bijvoorbeeld het ISCO beroep 'Secretarieel medewerkers, algemeen' (ISCO 412) wordt aangepast in 'Secretaresses'. Een ander voorbeeld betreft 'Office managers en gespecialiseerde secretaresses' (ISCO 334) die de naam 'Directiesecretaresses' krijgt.

Ook is er in de naamgeving van de beroepsgroepen naar gestreefd de term 'overig' te voorkomen omdat deze enkel betekenis krijgt als men weet welke andere beroepen deel uitmaken van dezelfde beroepssegment of -klasse. Bijvoorbeeld het beroep 'Overige vakspecialisten in de gezondheidszorg' (ISCO 325) krijgt simpelweg de naam 'Medisch vakspecialist'.

Beroepsgroep Overig

In de BRC 2014 is een beroepsgroep 'Overig' gemaakt waarin de unit groups van de ISCO 2008 zijn ondergebracht die niet relevant zijn voor de Nederlandse arbeidsmarkt. Dit zijn bijvoorbeeld de 'traditionele dorpschouwen' (ISCO 1113) of de

⁷ Dit betekent dat sommige namen van beroepen niet de volledige lading van de beroepen behelst. Bijvoorbeeld het ISCO beroep 'Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid' (ISCO 730) wordt ook als groep gebruikt, zonder dat 'Ambachtslieden werkend met hout, vlechtwerk' (ISCO 7317) en 'Ambachtslieden werkend met textiel, leder' (ISCO 7318), overigens kleine groepen werkenden, expliciet worden genoemd.

⁸ Het beroep 'Schilders, schoonmakers bouwwerken' (ISCO 713) wordt vervangen in 'Schilders en behanger' dat het grootste beroep is binnen de unit.

‘waterdragers en houtverzamelaars’ (ISCO 9624). De groep ‘Overig’ is ook gebruikt wanneer het beroep van respondenten van de EBB onbekend is.

Wanneer tijdens het coderen van de ISCO 2008 gebruik is gemaakt van vangnetcodes zijn deze zo veel mogelijk ondergebracht bij de best van toepassing zijnde beroepsgroep. Hierbij is indien mogelijk gebruik gemaakt van informatie over de wijze waarop tijdens het typen (voor en na herontwerp) de beweringscodes of ISCO-codes worden toegekend.⁹

Als de vangnetcode niet goed in een beroepsgroep in te delen is, bijvoorbeeld bij de vangnetcode 7000 die gebruikt wordt wanneer er niets anders bekend is dan ‘technisch medewerker’ of ‘monteur’ of ‘productiemedewerker’ zijn deze vangnetcodes ondergebracht bij de beroepsgroep ‘overig’.

Niveau-indeling

De beroepen in de BRC 2014 zijn ingedeeld naar beroepsniveau volgens de uitgangspunten van de ISCO 2008. De niveau-indeling van de ISCO 2008 is gevormd door beroepen die overeenkomen in niveau van de benodigde bekwaamheden en vaardigheden te combineren. Beroepsniveau geeft de complexiteit en omvang van taken weer die bij een beroep horen. De praktische uitwerking van het begrip vaardigheidsniveau gebeurt in de ISCO 2008 door toepassing van een of meer van de volgende criteria:

- De aard van het werk in relatie tot de karakteristieke taken bij een beroepsniveau
- Het voor een goede beroepsuitoefening benodigde onderwijsniveau
- De in een verwant beroep opgedane relevante werkervaring en/of on-the-job training.

Tijdens de bepaling de meest geëigende ISCO 2008 code van de op de Nederlandse arbeidsmarkt voorkomende beroepen volgens de definities van de ISCO 2008, bleek dat de beroepsniveaus van de ISCO 2008 niet homogeen zijn qua niveau van de voor de beroepen meest geëigende opleiding. Uitgedrukt in termen van het Nederlandse onderwijssysteem zijn in beroepsniveau 4 beroepen met wetenschappelijk en hoger niveau samengenomen, in beroepsniveau 3 beroepen met hoger en middelbaar niveau, in beroepsniveau 2 zijn beroepen met lager en middelbaar niveau en in beroepsniveau 1 beroepen met elementair en lager niveau.

De beroepsniveaus van de werkzame beroepsbevolking zijn niet rechtstreeks gerelateerd aan de beroepsklassen, -segmenten of -groepen van de BRC 2014 en worden afgeleid van de unit groups van de ISCO 2008. Van de 114 beroepsgroepen zijn er slechts 4 groepen niet homogeen qua beroepsniveau, dit zijn de ‘managers z.n.d.’, de ‘koks’, de ‘militairen’ en de beroepsgroep ‘overig’. De relatie tussen de

⁹ Bijvoorbeeld wanneer niets anders bekend is dan ‘chauffeur’ werd in het oude design tijdens handmatig typen meestal de beweringscode voor vrachtwagenchauffeurs (ISCO 8332) gebruikt, terwijl er in het nieuwe design de vangnetcode 8300 (Bestuurders voertuigen en bedieners mobiele installaties) wordt gebruikt. Om die reden zijn in de BRC 2014 de codes 8300, 8330 en 8332 samengevoegd.

ISCO 2008 beroepsniveaus en de beroepsgroepen van de BRC 2014 is weergegeven in bijlage 2.

Structuur beroepenindeling

De indeling van de ISCO beroepen in beroepsgroepen, -segmenten en -klassen volgens de uitgangspunten van de BRC 2014 levert 114 beroepsgroepen, 41 beroepssegmenten en 13 beroepsklassen op. Deze worden samengevat in Bijlage 1. Hierbij is gekozen voor een hiërarchische structuur en codering, waarbij de beroepsgroepen genest zijn in de beroepssegmenten en de beroepssegmenten genest zijn in de beroepsklassen. In bijlage 2 is de exacte koppeling tussen de ISCO 2008 unit groups en de categorieën van de BRC 2014 gedocumenteerd, waarbij er ook inzicht is gegeven in de omvang van de unit groups binnen de beroepsgroepen.

Vanzelfsprekend verschilt BRC 2014 in vele opzichten van de oude ROA-beroepenindeling (ROA 2002). Dit wordt inzichtelijk gemaakt in bijlagen 3a en 3b. Zo biedt BRC 2014 minder detail binnen de lerarenberoepen, maar juist meer detail binnen de economische en administratieve beroepsklasse.

Verwijzingen

ILO (2012). International standard classification of occupations. Structure, group definitions and correspondence tables. Geneva: ILO.

ROA (2002). ROA-classificatiegids 2002. Maastricht: ROA-R-2002/3.

ROA (2013). De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2018. Maastricht: ROA-R-2013/11.

CBS Standaard beroepenclassificatie 1992; verbeterde editie 2001 (internet)

Bijlage 1**BRC2014: Beroepsklasse, -segment en -groep**

Beroepsklasse	Beroepssegment	Beroepsgroep
01 Pedagogische beroepen		
	<i>011 Docenten</i>	0111 Docenten hoger onderwijs en hoogleraren 0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs 0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs 0114 Leerkrachten basisonderwijs 0115 Onderwijskundigen en overige docenten
	<i>012 Sportinstructeurs</i>	0121 Sportinstructeurs
	<i>013 Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten</i>	0131 Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten
02 Creatieve en taalkundige beroepen		
	<i>021 Auteurs en kunstenaars</i>	0211 Bibliotheacarissen en conservatoren 0212 Auteurs en taalkundigen 0213 Journalisten 0214 Beeldend kunstenaars 0215 Uitvoerend kunstenaars
	<i>022 Vakspecialisten op artistiek en cultureel gebied</i>	0221 Grafisch vormgevers en productontwerpers 0222 Fotografen en interieurontwerpers
03 Commerciële beroepen		
	<i>031 Adviseurs marketing, public relations en sales</i>	0311 Adviseurs marketing, public relations en sales
	<i>032 Vertegenwoordigers en inkopers</i>	0321 Vertegenwoordigers en inkopers
	<i>033 Verkopers</i>	0331 Winkeliers en teamleiders detailhandel 0332 Verkoopmedewerkers detailhandel 0333 Kassamedewerkers 0334 Callcentermedewerkers outbound en overige verkopers
04 Bedrijfseconomische en administratieve beroepen		
	<i>041 Specialisten bedrijfsbeheer en administratie</i>	0411 Accountants 0412 Financieel specialisten en economen 0413 Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs 0414 Beleidsadviseurs 0415 Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling
	<i>042 Vakspecialisten bedrijfsbeheer en administratie</i>	0421 Boekhouders 0422 Zakelijke dienstverleners 0423 Directiesecretaresses
	<i>043 Administratief personeel</i>	0431 Administratief medewerkers 0432 Secretaresses 0433 Receptionisten en telefonisten 0434 Boekhoudkundig medewerkers 0435 Transportplanners en logistiek medewerkers
05 Managers		
	<i>051 Algemeen directeurs</i>	0511 Algemeen directeurs
	<i>052 Managers op administratief en commercieel gebied</i>	0521 Managers zakelijke en administratieve dienstverlening 0522 Managers verkoop en marketing
	<i>053 Managers productie en gespecialiseerde dienstverlening</i>	0531 Managers productie 0532 Managers logistiek 0533 Managers ICT

Beroepsklasse	Beroepssegment	Beroepsgroep
		0534 Managers zorginstellingen
		0535 Managers onderwijs
		0536 Managers gespecialiseerde dienstverlening
	<i>054 Managers horeca, detailhandel en overige diensten</i>	0541 Managers horeca
		0542 Managers detail- en groothandel
		0543 Managers commerciële en persoonlijke dienstverlening
	<i>055 Managers z.n.d.</i>	0551 Managers z.n.d.
06 Openbaar bestuur, veiligheid en juridische beroepen		
	<i>061 Overheidsambtenaren en -bestuurders</i>	0611 Overheidsbestuurders
		0612 Overheidsambtenaren
	<i>062 Juristen</i>	0621 Juristen
	<i>063 Beveiligingswerkers</i>	0631 Politie-inspecteurs
		0632 Politie en brandweer
		0633 Beveiligingspersoneel
		0634 Militaire beroepen
07 Technische beroepen		
	<i>071 Ingenieurs en onderzoekers wis-, natuur- en technische wetenschappen</i>	0711 Biologen en natuurwetenschappers
		0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)
		0713 Elektrotechnisch ingenieurs
		0714 Architecten
	<i>072 Vakspecialisten natuur en techniek</i>	0721 Technici bouwkunde en natuur
		0722 Productieleiders industrie en bouw
		0723 Procesoperators
	<i>073 Bouwarbeiders</i>	0731 Bouwarbeiders ruwbouw
		0732 Timmerlieden
		0733 Bouwarbeiders afbouw
		0734 Loodgieters en pijpfitters
		0735 Schilders en metaalspuiters
	<i>074 Metaalarbeiders, machinemonteurs</i>	0741 Metaalbewerkers en constructiewerkers
		0742 Lassers en plaatwerkers
		0743 Automonteurs
		0744 Machinemonteurs
	<i>075 Voedselverwerkende beroepen en overige ambachten</i>	0751 Slagers
		0752 Bakkers
		0753 Productcontroleurs
		0754 Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders
		0755 Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid
	<i>076 Elektriciens en elektronicamonteurs</i>	0761 Elektriciens en elektronicamonteurs
	<i>077 Productiemachinebedieners en assemblagemedewerkers</i>	0771 Productiemachinebedieners
		0772 Assemblagemedewerkers
	<i>078 Hulpkrachten bouw en industrie</i>	0781 Hulpkrachten bouw en industrie
08 ICT beroepen		
	<i>081 Specialisten ICT</i>	0811 Software- en applicatieontwikkelaars
		0812 Databank- en netwerkspecialisten
	<i>082 Vakspecialisten ICT</i>	0821 Gebruikersondersteuning ICT

Beroepsklasse	Beroepssegment	Beroepsgroep
		0822 Radio- en televisietechnici
09 Agrarische beroepen		
	<i>091 Tuinders, akkerbouwers en veetelers</i>	
		0911 Land- en bosbouwers
		0912 Hoveniers, tuinders en kwekers
		0913 Veetelers
	<i>092 Hulpkrachten landbouw</i>	
		0921 Hulpkrachten landbouw
10 Zorg en welzijn beroepen		
	<i>101 Artsen, therapeuten en gespecialiseerd verpleegkundigen</i>	
		1011 Artsen
		1012 Gespecialiseerd verpleegkundigen
		1013 Fysiotherapeuten
	<i>102 Specialisten op maatschappelijk gebied</i>	
		1021 Maatschappelijk werkers
		1022 Psychologen en sociologen
	<i>103 Vakspecialisten gezondheidszorg</i>	
		1031 Laboranten
		1032 Apothekersassistenten
		1033 Verpleegkundigen (mbo)
		1034 Medisch praktijkassistenten
		1035 Medisch vakspecialisten
	<i>104 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders</i>	
		1041 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders
	<i>105 Verzorgenden</i>	
		1051 Verzorgenden
11 Dienstverlenende beroepen		
	<i>111 Medewerkers persoonlijke dienstverlening</i>	
		1111 Reisbegeleiders
		1112 Koks
		1113 Kelners en barpersoneel
		1114 Kappers en schoonheidsspecialisten
		1115 Conciërges en teamleiders schoonmaak
		1116 Verleners van overige persoonlijke diensten
	<i>112 Schoonmakers en keukenhulpen</i>	
		1121 Schoonmakers
		1122 Keukenhulpen
12 Transport en logistiek beroepen		
	<i>121 Bestuurders voertuigen en bedieners mobiele machines</i>	
		1211 Dekofficier en piloten
		1212 Chauffeurs auto's, taxi's en bestelwagens
		1213 Buschauffeurs en trambestuurders
		1214 Vrachtwagenchauffeurs
		1215 Bedieners mobiele machines
	<i>122 Hulpkrachten transport en logistiek</i>	
		1221 Laders, lossers en vakkenvullers
		1222 Vuilnisophalers en dagbladenbezorgers
13 Overig		
	<i>131 Overig</i>	
		1311 Overig
		1311 Overig

Bijlage 2**Aantal werkenden en aandeel ISCO2008 in BRC2014 beroepsgroep, EBB 2013 kwartaal 2 t/m 2014 kwartaal 1**

*Omvang beroepsgroep te klein om betrouwbare uitspraken te kunnen doen over omvang van onderliggende ISCO2008

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
01-Pedagogische beroepen	567	
011-Docenten	407	
0111-Docenten hoger onderwijs en hoogleraren	46	
2310 Hoogleraren en andere docenten hoger onderwijs	46	100
0112-Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	32	
2320 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	32	100
0113-Docenten algemene vakken secundair onderwijs	103	
2330 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	103	100
0114-Leerkrachten basisonderwijs	164	
2341 Docenten basisonderwijs	117	71
2352 Docenten speciaal onderwijs	23	14
2300 (vangnet) Docenten	20	12
2342 Docenten voorschools onderwijs	4	2
2340 (vangnet) Docenten basisonderwijs en voorschoolse onderwijs	0	0
0115-Onderwijskundigen en overige docenten	62	
2359 Onderwijsbegeleiders en -adviseurs n.e.g.	28	45
2351 Specialisten op het gebied van onderwijsmethoden	16	26
2354 Muzikleraren (particulier)	8	12
2355 Kunstleraren (particulier)	5	8
2356 Opleiders en trainers op het gebied van informatica	3	5
2353 Docenten inburgering en docenten Nederlands als tweede taal	2	4
2350 (vangnet) Overige docenten en onderwijskundigen	0	0
012-Sportinstructeurs	35	
0121-Sportinstructeurs	35	
3422 Sporttrainers en zweminstructeurs	22	64
3423 Fitnessinstructeurs en leiders van recreatieprogramma's	11	30
3421 Atleten en andere sportbeoefenaren	2	5
3420 (vangnet) Sportbeoefenaren, -trainers en fitnessinstructeurs	0	0
013-Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten	125	
0131-Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten	125	
5311 Kinderverzorgers	96	77
5312 Onderwijsassistenten	29	23
5310 (vangnet) Kinderverzorgers en onderwijsassistenten	0	0
02-Creatieve en taalkundige beroepen	207	
021-Auteurs en kunstenaars	129	
0211-Bibliothecarissen en conservatoren	8	
2622 Bibliothecarissen	*	*
2621 Archivarissen en conservators	*	*
2620 (vangnet) Bibliothecarissen, archivarissen en conservators	*	*
0212-Auteurs en taalkundigen	36	
2641 Auteurs, technisch schrijvers	20	55
2643 Vertalers, tolken en andere taalkundigen	15	43
2640 (vangnet) Auteurs, journalisten en taalkundigen	1	2
0213-Journalisten	27	
2642 Journalisten	27	100
0214-Beeldend kunstenaars	18	
2651 Beeldend kunstenaars	18	100
0215-Uitvoerend kunstenaars	40	
2652 Musici, zangers en componisten	19	46
2654 Regisseurs en producenten televisie, film en theater	13	31
2655 Acteurs	5	11

	x 1.000	
Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	aantal	%
2659 Entertainment artiesten	3	7
2656 Omroepers voor radio, televisie en andere media	1	2
2653 Dansers en choreografen	1	2
2650 (vangnet) Scheppende en uitvoerende kunstenaars	0	0
022-Vakspecialisten op artistiek en cultureel gebied	78	
0221-Grafisch vormgevers en productontwerpers	52	
2166 Grafisch vormgevers en multimedia vormgevers	38	73
2163 Product- en kledingontwerpers	14	27
0222-Fotografen en interieurontwerpers	26	
3431 Fotografen	15	58
3432 Interieurontwerpers en decorateurs	7	28
3435 Vakspecialisten televisie- en theaterproductie	2	9
3433 Vakspecialisten galerieën, musea en bibliotheken	1	5
3430 (vangnet) Vakspecialisten op artistiek, cultureel en culinair gebied	0	0
03-Commerciële beroepen	954	
031-Adviseurs marketing, public relations en sales	138	
0311-Adviseurs marketing, public relations en sales	138	
2431 Specialisten reclame en marketing	66	48
2432 Specialisten public relations	37	27
2433 Vertegenwoordigers en accountmanagers industrie	28	20
2434 Vertegenwoordigers informatie- en communicatietechnologie	7	5
2430 (vangnet) Specialisten marketing, sales en public relations	0	0
032-Vertegenwoordigers en inkopers	159	
0321-Vertegenwoordigers en inkopers	159	
3322 Vertegenwoordigers, accountmanagers retail en exportmanagers	73	46
3323 Inkopers	57	36
3321 Verzekeringsagenten	26	16
3324 Commissionairs	3	2
3320 (vangnet) In- en verkopers en commissionairs	0	0
033-Verkopers	657	
0331-Winkeliers en teamleiders detailhandel	105	
5221 Winkeliers	58	55
5222 Teamleiders detailhandel	47	45
0332-Verkoopmedewerkers detailhandel	335	
5223 Verkoopmedewerkers detailhandel	335	100
5220 (vangnet) Verkopers in winkels	0	0
0333-Kassamedewerkers	93	
5230 Kassamedewerkers en kaartverkopers	93	100
0334-Callcentermedewerkers outbound en overige verkopers	123	
5244 Callcentermedewerkers outbound	52	42
5246 Verkopers in fastfoodrestaurants en snackbars	43	35
5242 Demonstrateurs	8	7
5211 Markt- en kioskverkopers	7	5
5249 Verhuurmedewerkers en verkopers n.e.g.	5	4
5200 (vangnet) Verkopers	4	3
5245 Pompbedienden	3	2
5243 Colporteurs	1	1
5241 Mannequins en modellen	1	1
5212 Straatverkopers voedsel	0	0
5210 (vangnet) Straat- en marktverkopers	0	0
5240 (vangnet) Overige verkopers	0	0
04-Bedrijfseconomische en administratieve beroepen	1466	
041-Specialisten bedrijfsbeheer en administratie	364	
0411-Accountants	76	

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
2411 Accountants	76	100
0412-Financieel specialisten en economen	60	
2412 Financieel en beleggingsadviseurs	45	75
2413 Financieel analisten	10	16
2631 Economen	4	7
2410 (vangnet) Financieel specialisten	1	1
0413-Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs	97	
2421 Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs	97	100
2420 (vangnet) Specialisten personeel, organisatie en beleidsadvies	0	0
0414-Beleidsadviseurs	60	
2422 Beleidsadviseurs	60	100
0415-Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling	70	
2423 Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling	46	66
2424 Specialisten bedrijfsopleidingen	24	34
042-Vakspecialisten bedrijfsbeheer en administratie	300	
0421-Boekhouders	91	
3313 Boekhouders, financieel administrateurs en assistent accountants	59	65
3312 Medewerkers kredieten en leningen	12	14
3315 Taxateurs en schade-experts	12	13
3314 Actuarieel, wiskundig en statistisch analisten	5	6
3311 Effecten- en valutahandelaren en -makelaars	2	3
3310 (vangnet) Financieel en wiskundig vakspecialisten	0	0
0422-Zakelijke dienstverleners	96	
3339 Zakelijke dienstverleners n.e.g.	31	32
3334 Makelaars onroerend goed en vastgoedbeheerders	26	27
3333 Arbeidsbemiddelaars en uitzendbureau medewerkers	19	20
3332 Organisatoren van conferenties en evenementen	14	15
3331 Inklaringsagenten en expeditie	6	6
3330 (vangnet) Zakelijke dienstverleners	0	0
0423-Directiesecretaresses	113	
3343 Directie-, project- en internationaal secretaresses	49	43
3341 Office managers	41	36
3344 Medisch secretaresses	19	17
3342 Juridisch secretaresses	4	3
3340 (vangnet) Office managers en gespecialiseerde secretaresses	0	0
043-Administratief personeel	802	
0431-Administratief medewerkers	283	
4110 Administratief medewerkers, algemeen	102	36
4412 Postbode en postsorteerders	59	21
4416 Medewerkers personeelsadministratie	39	14
4100 (vangnet) Administratief medewerkers	34	12
4000 (vangnet) Administratief personeel	16	6
4415 Archiverings- en kopieermedewerkers	11	4
4211 Kassiers en baliemedewerkers bank	7	3
4411 Bibliotheekmedewerkers	7	2
4214 Incassomedewerkers	6	2
4212 Bookmakers, croupiers	1	0
4419 Administratief assistenten n.e.g.	1	0
4413 Codeurs, correctoren	1	0
4400 (vangnet) Overig administratief personeel	0	0
4210 (vangnet) Kassiers, incassomedewerkers	0	0
4213 Lommerdhouders en geldschietters	0	0
4410 (vangnet) Overig administratief personeel	0	0
0432-Secretaresses	63	

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
4120 Secretarieel medewerkers, algemeen	57	90
4132 Medewerkers data-invoer	6	9
4131 Typisten en tekstverwerkers	0	1
4130 (vangnet) Typisten en medewerkers data-invoer	0	0
0433-Receptionisten en telefonisten	156	
4225 Informatieverstrekkers	66	43
4226 Receptionisten, algemeen	39	25
4222 Callcentermedewerkers inbound	15	9
4223 Telefonisten	13	9
4221 Reisconsulenten en reisbureau medewerkers	11	7
4229 Klantenvoorlichters n.e.g.	5	3
4227 Interviewers voor enquêtes en marktonderzoek	3	2
4224 Hotelreceptionisten	3	2
4220 (vangnet) Klantvoorlichters	1	1
0434-Boekhoudkundig medewerkers	136	
4312 Administratief medewerkers statistiek, financiën en verzekeringen	64	47
4311 Boekhoudkundig medewerkers	50	37
4313 Loonadministrateurs	22	16
4310 (vangnet) Boekhoudkundig medewerkers	0	0
0435-Transportplanners en logistiek medewerkers	164	
4321 Logistiek medewerkers, medewerkers materiaal-, voorraadplanning en -beheer	80	49
4322 Werkvoorbereiders, productieplanners en orderbegeleiders	62	38
4323 Transportplanners	21	13
4320 (vangnet) Magazijnbeheerders en administratief productie- en transportpersoneel	0	0
05-Managers	549	
051-Algemeen directeuren	71	
0511-Algemeen directeuren	71	
1120 Topbestuurders en algemeen directeuren van grote ondernemingen	71	100
052-Managers op administratief en commercieel gebied	134	
0521-Managers zakelijke en administratieve dienstverlening	80	
1211 Financieel managers	28	35
1219 Managers zakelijke en administratieve dienstverlening n.e.g.	20	26
1212 Managers personeel en organisatie	19	23
1213 Managers beleid en planning	13	16
1210 (vangnet) Managers zakelijke en administratieve dienstverlening	0	0
0522-Managers verkoop en marketing	54	
1221 Managers verkoop en marketing	37	68
1223 Managers onderzoek en ontwikkeling (R&D)	12	21
1222 Managers reclame en public relations	5	10
1220 (vangnet) Managers verkoop, marketing en ontwikkeling	0	0
053-Managers productie en gespecialiseerde dienstverlening	199	
0531-Managers productie	55	
1321 Managers industrie	29	53
1323 Managers bouwnijverheid	25	45
1322 Managers mijnbouw	1	1
1311 Managers landbouw en bosbouw	0	1
1310 (vangnet) Managers landbouw, bosbouw en visserij	0	0
1320 (vangnet) Managers industrie, mijnbouw, bouwnijverheid en logistiek	0	0
1312 Managers aquacultuur en visserij	0	0
0532-Managers logistiek	27	
1324 Managers logistiek, distributie en aanverwante gebieden	27	100
0533-Managers ICT	27	
1330 Managers informatie- en communicatietechnologie	27	100
0534-Managers zorginstellingen	30	

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
1342 Managers gezondheidszorg	17	58
1344 Managers sociale dienstverlening	7	24
1341 Managers kinderopvang	3	11
1343 Managers ouderenzorg	2	7
1340 (vangnet) Managers gespecialiseerde dienstverlening	0	1
0535-Managers onderwijs	18	
1345 Managers onderwijs	18	100
0536-Managers gespecialiseerde dienstverlening	43	
1349 Managers gespecialiseerde dienstverlening n.e.g.	24	55
1346 Managers financiële dienstverlening en verzekeringen	19	45
054-Managers horeca, detailhandel en overige diensten	88	
0541-Managers horeca	28	
1412 Restaurantmanagers	24	87
1411 Hotelmanagers	4	13
1410 (vangnet) Managers horeca	0	0
0542-Managers detail- en groothandel	45	
1420 Managers detail- en groothandel	45	100
0543-Managers commerciële en persoonlijke dienstverlening	15	
1439 Managers commerciële en persoonlijke dienstverlening n.e.g.	9	60
1431 Managers recreatie en amusement	6	40
1430 (vangnet) Managers overige diensten	0	0
055-Managers z.n.d.	57	
0551-Managers z.n.d.	57	
1000 (vangnet) Managers	55	96
1100 (vangnet) Topbestuurders, leden wetgevende instanties, beleidvoerende functies	1	2
1400 (vangnet) Managers horeca, detailhandel en overige diensten	0	1
1200 (vangnet) Managers op administratief en commercieel gebied	0	1
1300 (vangnet) Managers productie en gespecialiseerde dienstverlening	0	0
06-Openbaar bestuur, veiligheid en juridische beroepen	297	
061-Overheidsambtenaren en -bestuurders	96	
0611-Overheidsbestuurders	26	
1112 Ambtenaren in beleidvoerende functies	10	39
1114 Bestuurders van belangenorganisaties	6	24
1111 Leden wetgevende instanties	6	24
1110 (vangnet) Leden wetgevende instanties, beleidvoerende functies	3	13
0612-Overheidsambtenaren	70	
3353 Ambtenaren sociale verzekeringen	24	34
3352 Ambtenaren belastingen en accijnzen	19	27
3359 Overheidsambtenaren n.e.g.	16	23
3354 Ambtenaren vergunningen	7	11
3351 Douane-inspecteurs en grensbewakers	3	4
3350 (vangnet) Vakspecialisten overheid	1	2
062-Juristen	56	
0621-Juristen	56	
2619 Juristen n.e.g.	35	63
2611 Advocaten	17	30
2612 Rechter	4	7
2610 (vangnet) Juristen	0	0
063-Beveiligingswerkers	144	
0631-Politie-inspecteurs	10	
3355 Politie-inspecteurs en rechercheurs	*	*
0632-Politie en brandweer	43	
5412 Politiepersoneel	36	84
5411 Brandweerlieden	7	16

	x 1.000	
Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	aantal	%
0633-Beveiligingspersoneel	63	
5414 Beveiligingspersoneel	49	77
5413 Gevangenbewaarders	9	14
5419 Parkeerwachters, strandwachten en beveiligingswerkers n.e.g.	5	8
5410 (vangnet) Beveiligingswerkers	0	0
5400 (vangnet) Beveiligingswerkers	0	0
0634-Militaire beroepen	28	
0310 Andere militaire rangen	10	36
0210 Onderofficieren	8	30
0110 Officieren	6	20
0000 (vangnet) Militaire beroepen	4	14
07-Technische beroepen	1178	
071-Ingenieurs en onderzoekers wis-, natuur- en technische wetenschappen	177	
0711-Biologen en natuurwetenschappers	29	
2131 Biologen, botanici, zoölogen	6	20
2133 Milieudeskundigen	5	19
2120 Wiskundigen, actuarissen en statistici	5	16
2132 Adviseurs op het gebied van landbouw, bosbouw en visserij	4	15
2113 Chemici	3	11
2111 Natuurkundigen en sterrenkundigen	3	9
2112 Meteorologen	1	5
2114 Geologen en geofysici	1	4
2110 (vangnet) Natuur- en aardwetenschappers	0	2
2130 (vangnet) Biologen, agrarisch en milieudeskundigen	0	0
0712-Ingenieurs (geen elektrotechniek)	97	
2144 Werktuigbouwkundigen	29	29
2142 Weg- en waterbouwkundigen	20	20
2149 Ingenieurs n.e.g.	13	13
2000 (vangnet) Onderzoekers, ingenieurs, docenten en specialisten	12	13
2145 Chemisch ingenieurs	9	9
2100 (vangnet) Ingenieurs en onderzoekers wis-, natuur- en technische wetenschappen	5	5
2140 (vangnet) Ingenieurs (m.u.v. elektrotechnisch ingenieurs)	5	5
2141 Industrieel ingenieurs en productie-ingenieurs	3	3
2143 Milieutechnologen	2	2
2146 Mijnbouwkundigen en metaalkundigen	1	1
0713-Elektrotechnisch ingenieurs	12	
2152 Elektronica- en hardware ingenieurs	*	*
2151 Elektrotechnisch ingenieurs	*	*
2153 Telecommunicatie-ingenieurs	*	*
2150 (vangnet) Ingenieurs elektrotechniek, elektronica en telecommunicatie	*	*
0714-Architecten	38	
2161 Bouwkundig- en interieurarchitecten	18	47
2164 Stedenbouwkundigen en verkeersplanologen	14	37
2162 Landschapsarchitecten	2	6
2165 Cartografen en landmeetkundigen	2	6
2160 (vangnet) Architecten, planologen, landmeetkundigen en vormgevers	1	4
072-Vakspecialisten natuur en techniek	181	
0721-Technici bouwkunde en natuur	94	
3118 Technisch tekenaars	24	26
3112 Technici weg- en waterbouw, bouwinspecteurs en landmeters	21	22
3111 Scheikundige en natuurkundige onderzoekstechnici	12	12
3115 Technici werktuigbouwkunde	10	10
3113 Elektrotechnici	7	7
3114 Technici elektronica	6	6

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
3141 Analisten en laboranten levenswetenschappen (m.u.v. medisch)	5	5
3119 Vakspecialisten op het gebied van natuur- en technische wetenschappen n.e.g.	3	4
3143 Boswachters, bos- en natuurbeheerders	2	2
3110 (vangnet) Vakspecialisten natuur- en technische wetenschappen	2	2
3000 (vangnet) Vakspecialisten	1	1
3117 Technici delfstofwinning en metallurgie	1	1
3142 Vakspecialisten landbouw	1	1
3100 (vangnet) Vakspecialisten natuur- en technische wetenschappen	0	0
3116 Procestechnici (petro)chemische industrie	0	0
3140 (vangnet) Vakspecialisten levenswetenschappen, landbouw en natuurbeheer	0	0
0722-Productieleiders industrie en bouw	57	
3122 Toezichhoudend personeel in de industrie	32	55
3123 Toezichhoudend personeel in de bouwnijverheid	23	40
3121 Toezichhoudend personeel in de mijnbouw	2	4
3120 (vangnet) Toezichhoudend personeel in de mijnbouw, de industrie en de bouwnijverheid	1	1
0723-Procesoperators	30	
3133 Procesoperators chemische installaties	11	37
3139 Procesoperators n.e.g.	8	27
3130 (vangnet) Procesoperators	5	18
3134 Procesoperators aardolie- en aardgasraffinaderijen	2	6
3132 Procesoperators verbrandingsovens en waterzuiveringsinstallaties	1	5
3135 Procesoperators hoogovens	1	4
3131 Procesoperators elektriciteitscentrales	1	3
073-Bouwarbeiders	266	
0731-Bouwarbeiders ruwbouw	64	
7112 Stratenmakers, metselaars	25	39
7119 Steigerbouwers, bouwarbeiders ruwbouw n.e.g.	18	29
7111 Allround bouwvakkers, kleine bouwaannemers	9	15
7114 Betonwerkers, betonafwerkers	7	11
7113 Steenhouwers, -bewerkers en -snijders	1	2
7100 (vangnet) Bouwarbeiders, m.u.v. elektriciens	1	2
7110 (vangnet) Bouwarbeiders ruwbouw	1	2
0732-Timmerlieden	84	
7115 Timmerlieden	84	100
0733-Bouwarbeiders afbouw	40	
7122 Vloerleggers en tegelzetters	10	24
7123 Stukadoors	9	22
7127 Installateurs luchtbehandeling en koeltechniek	8	20
7121 Dakdekkers	7	18
7125 Glaszetters	4	9
7124 Isoleerders	2	5
7120 (vangnet) Bouwarbeiders afbouw	1	1
0734-Loodgieters en pijpfitters	37	
7126 Loodgieters en pijpfitters	37	100
0735-Schilders en metaalspuiters	40	
7131 Schilders en behangers	32	78
7132 Verf- en lakspuiters	6	16
7133 Schoorsteenvegers en gevelreinigers	2	6
7130 (vangnet) Schilders, schoonmakers bouwwerken	0	0
074-Metaalarbeiders, machinemonteurs	195	
0741-Metaalbewerkers en constructiewerkers	47	
7223 Machinestellers en -bedieners metaalproductvervaardiging	21	44
7214 Constructiewerkers	17	36
7220 (vangnet) Metaalbewerkers, gereedschapsmakers	3	7

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
7222 Gereedschapsmakers	3	6
7221 Smeden, voorslagers en smeedperswerkers	1	3
7224 Metaalpolijsters, -slijpers en gereedschapsslijpers	1	2
7211 Metaalgieters en kernmakers	0	1
7210 (vangnet) Plaat- en constructiewerkers, metaalgieters en lassers	0	1
7215 Takelaars en kabelspliters	0	1
0742-Lassers en plaatwerkers	33	
7212 Lassers en snijders	21	65
7213 Plaatwerkers	12	35
0743-Automonteurs	56	
7231 Automonteurs	56	100
0744-Machinemonteurs	59	
7233 Monteurs industriële en landbouwmachines	45	77
7234 Rijwielmonteurs	6	11
7232 Vliegtuigmonteurs	4	7
7200 (vangnet) Metaalarbeiders, machinemonteurs	2	3
7230 (vangnet) Machinemonteurs, montage en reparatie	1	2
075-Voedselverwerkende beroepen en overige ambachten	126	
0751-Slagers	17	
7511 Slagers, vishandelaren	17	100
0752-Bakkers	19	
7512 Bakkers en banketbakkers	19	100
0753-Productcontroleurs	21	
7543 Productcontroleurs non-food	8	39
7549 Ambachtslieden n.e.g.	4	21
7515 Productcontroleurs voedingsmiddelen en dranken	4	18
7513 Zuivelbereiders	3	14
7516 Tabaksbereiders en vervaardigers van tabaksproducten	0	2
7541 Duikers	0	2
7544 Ongedierte- en onkruidbestrijders	0	1
7514 Bereiders van groente- en fruitconserven	0	1
7510 (vangnet) Slagers, bakkers en overige voedselverwerkende beroepen	0	1
7540 (vangnet) Overige ambachtslieden	0	0
7542 Springmeesters	0	0
7500 (vangnet) Voedselverwerkende beroepen, houtwerkers, kleermakers en andere ambachtslieden	0	0
0754-Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders	34	
7522 Meubelmakers	13	37
7534 Stoffeerders	7	20
7531 Kleermakers, bontwerkers en hoedenmakers	5	14
7533 Naaisters, borduursters	3	10
7523 Machinestellers en bedieners van houtbewerkingsmachines	3	10
7536 Schoenmakers	3	7
7532 Patroonmakers en snijders voor kleding	0	1
7535 Pelsbereiders en leerlooiers	0	1
7530 (vangnet) Kleermakers, stoffeerders, schoenmakers	0	0
7521 Houtbehandelaars	0	0
7520 (vangnet) Houtbehandelaars, meubelmakers	0	0
0755-Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	35	
7322 Drukkers	10	29
7311 Fijninstrumentmakers en -reparateurs	6	16
7321 Drukwerkvoorbereiders	5	14
7313 Juweliers en bewerkers van edele metalen	4	12
7323 Grafisch nabewerkers en boekbinders	3	10
7316 Letterschilders, decoratieschilders, graveurs en etsers	2	6

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
7312 Vervaardigers en stemmers van muziekinstrumenten	1	3
7315 Glasblazers, -snijders, -slijpers en -polijsters	1	3
7320 (vangnet) Drukkerijmedewerkers	1	2
7317 Ambachtslieden werkend met hout, vlechtwerk	0	1
7318 Ambachtslieden werkend met textiel, leder	0	1
7300 (vangnet) Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	0	1
7319 Ambachtslieden traditionele ambachten n.e.g.	0	1
7314 Pottenbakkers	0	0
7310 (vangnet) Medewerkers kunstnijverheid	0	0
076-Elektriciens en elektronicamonteurs	73	
0761-Elektriciens en elektronicamonteurs	73	
7412 Elektromonteurs voertuigen, machines, motoren	38	52
7411 Elektriciens gebouwaansluitingen	21	28
7422 Monteurs ICT en telecommunicatie	7	10
7413 Monteur elektriciteitsnetten	4	5
7421 Elektronicamonteurs	3	4
7410 (vangnet) Installateurs en reparateurs van elektrische apparatuur	1	1
7400 (vangnet) Elektriciens en elektronicamonteurs	0	0
7420 (vangnet) Installateurs en reparateurs van elektronische en telecommunicatieapparatuur	0	0
077-Productiemachinebedieners en assemblagemedewerkers	82	
0771-Productiemachinebedieners	60	
8160 Machinebedieners vervaardiging voedingsmiddelen	12	20
8131 Bedieners machines en installaties vervaardiging chemische producten	6	9
8157 Wasmachinebedieners	5	8
8142 Machinebedieners vervaardiging kunststofproducten	5	8
8100 (vangnet) Bedieners vaste machines en installaties	4	7
8189 Bedieners stationaire machines en installaties n.e.g.	4	6
8183 Verpakkings-, bottel- en etiketteringsmachinebedieners	3	6
8143 Machinebedieners vervaardiging papierproducten	3	5
8121 Bedieners installaties metaalbewerkings- en verwerking	3	5
8181 Bedieners installaties vervaardiging glas en aardewerk	2	3
8171 Machinebedieners vervaardiging papierpulp en papier	2	3
8114 Machinebedieners vervaardiging cement, stenen en andere minerale producten	1	2
8122 Machinebedieners oppervlaktebehandelingen van metalen	1	2
8141 Machinebedieners vervaardiging rubberproducten	1	2
8132 Machinebedieners fotolaboratorium	1	2
8172 Bedieners installaties houtbewerking	1	1
8000 (vangnet) Bedieners machines en installaties, assemblagemedewerkers	1	1
8152 Weefgetouw- en breimachinebedieners	1	1
8151 Machinebedieners vervaardiging textiele garens	1	1
8154 Machinebedieners bleken, verven en reinigen van weefsels	1	1
8153 Naaimachinebedieners	1	1
8120 (vangnet) Machinebedieners metaalbewerking, -verwerking en -oppervlaktebehandeling	1	1
8159 Machinebedieners vervaardiging textiel-, bont- en leerproducten n.e.g.	1	1
8180 (vangnet) Bedieners overige vaste machines en installaties	0	1
8113 Boorwerkers en boormeesters	0	1
8155 Machinebedieners bont- en leerbereiding	0	1
8156 Machinebedieners vervaardigen van schoeisel	0	0
8140 (vangnet) Machinebedieners vervaardiging rubber-, kunststof- of papierproducten	0	0
8150 (vangnet) Machinebedieners vervaardiging textiel-, bont- en leerproducten	0	0
8112 Bedieners installaties verwerking mineralen en gesteente	0	0
8182 Stoommachine en -ketelbedieners	0	0
8110 (vangnet) Bedieners mijninstallaties en installaties voor de verwerking van mineralen	0	0
8111 Delfstoffenwinnaars	0	0

	x 1.000	
Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	aantal	%
8170 (vangnet) Machinebedieners houtbewerking en papiervervaardiging	0	0
8130 (vangnet) Machinebedieners vervaardiging van chemische en fotografische producten	0	0
0772-Assemblagemedewerkers	22	
8219 Assemblagemedewerkers n.e.g.	10	47
8211 Assemblagemedewerkers mechanische werktuigen	6	27
8212 Assemblagemedewerkers elektrische en elektronische apparatuur	5	24
8210 (vangnet) Assemblagemedewerkers	0	1
8200 (vangnet) Assemblagemedewerkers	0	1
078-Hulpkrachten bouw en industrie	77	
0781-Hulpkrachten bouw en industrie	77	
9321 Inpakkers	44	57
9329 Hulparbeiders industrie n.e.g.	21	27
9312 Hulparbeiders weg- en waterbouw	9	12
9313 Bouwvakhulpen	3	4
9300 (vangnet) Hulparbeiders mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en vervoer	0	0
9310 (vangnet) Hulparbeiders in de mijnbouw en de bouwnijverheid	0	0
9311 Hulparbeiders mijnbouw	0	0
9320 (vangnet) Inpakkers en overige hulparbeiders in de industrie	0	0
08-ICT beroepen	289	
081-Specialisten ICT	241	
0811-Software- en applicatieontwikkelaars	178	
2511 Systeemanalisten en ICT-adviseurs	86	48
2512 Softwareontwikkelaars	39	22
2514 Applicatieprogrammeurs	15	8
2513 Web- en multimediaontwikkelaars	14	8
2519 Software- en applicatieontwikkelaars en -analisten n.e.g.	13	7
2500 (vangnet) Specialisten informatie- en communicatietechnologie	9	5
2510 (vangnet) Software- en applicatieontwikkelaars en -analisten	3	2
0812-Databank- en netwerkspecialisten	63	
2522 Systeembeheerders	43	69
2523 Netwerkspecialisten	10	16
2521 Ontwerpers en beheerders van databases	7	11
2529 Databank- en netwerkspecialisten n.e.g.	3	4
2520 (vangnet) Databank- en netwerkspecialisten	0	0
082-Vakspecialisten ICT	48	
0821-Gebruikersondersteuning ICT	35	
3512 Gebruikersondersteuners ICT en ICT-helpdeskmedewerkers	20	58
3514 Vakspecialisten website-ontwikkeling en -beheer	6	19
3513 Netwerk- en systeemtechnici	4	13
3500 (vangnet) Vakspecialisten informatie en communicatie	2	4
3511 Vakspecialisten informatie- en communicatietechnologie (hardware)	1	4
3510 (vangnet) Vakspecialisten informatie- en communicatietechnologie en gebruikersondersteuning	1	3
0822-Radio- en televisietechnici	14	
3521 Beeld- en geluidstechnici radio en televisie	*	*
3522 Telecommunicatievakspecialisten	*	*
3520 (vangnet) Telecommunicatie-, radio- en televisietechnici	*	*
09-Agrarische beroepen	194	
091-Tuinders, akkerbouwers en veetelers	157	
0911-Land- en bosbouwers	27	
6111 Akkerbouwers en groentetelers volle grond	12	43
6112 Telers van fruit en andere boom- en struikvruchten	7	25
6130 Agrariërs gemengd bedrijf	5	19
6100 (vangnet) Tuinders, akkerbouwers en veetelers	1	3
6000 (vangnet) Landbouwers, bosbouwers en vissers	1	3

x 1.000		
Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	aantal	%
6110 (vangnet) Tuinders en akkerbouwers	1	3
6210 Bosbouwers	1	3
6114 Telers van diverse gewassen	0	1
6200 (vangnet) Bosbouwers, vissers en jagers	0	0
0912-Hoveniers, tuinders en kwekers	78	
6113 Hoveniers, tuinders en kwekers	78	100
0913-Veetelers	52	
6121 Veehouders m.u.v. pluimvee	45	87
6122 Pluimveehouders	3	6
6224 Jagers en vallenzetters	1	2
6222 Vissers in binnen- en kustwateren	1	2
6221 Viskwekers en kwekers van schaaldieren	0	1
6129 Pelsdierenfokkers en veetelers n.e.g.	0	1
6120 (vangnet) Veetelers	0	1
6223 Vissers, op volle zee	0	0
6220 (vangnet) Vissers en jagers	0	0
6123 Bijenhouders en telers van andere insecten en wormen	0	0
092-Hulpkrachten landbouw	37	
0921-Hulpkrachten landbouw	37	
9214 Hulparbeiders tuinbouw	15	41
9211 Hulparbeiders akkerbouw	14	38
9216 Hulparbeiders visserij en visteelt	2	7
9212 Hulparbeiders veeteelt	2	6
9213 Hulparbeiders op gemengde bedrijven	2	5
9210 (vangnet) Hulparbeiders in de land- en bosbouw en de visserij	1	2
9215 Hulparbeiders bosbouw	0	1
9200 (vangnet) Hulparbeiders land- en bosbouw, visserij	0	0
10-Zorg en welzijn beroepen	1153	
101-Artsen, therapeuten en gespecialiseerd verpleegkundigen	298	
1011-Artsen	102	
2212 Medisch specialisten	52	52
2211 Huisartsen en basisartsen (niet in opleiding tot specialist)	27	27
2261 Tandartsen	10	10
2262 Apothekers	6	6
2250 Dierenartsen	5	5
2210 (vangnet) Artsen	0	0
1012-Gespecialiseerd verpleegkundigen	123	
2221 Gespecialiseerd verpleegkundigen en verpleegkundig coördinatoren	118	96
2222 Verloskundigen	5	4
2220 (vangnet) Gespecialiseerd verpleegkundigen en verloskundigen	0	0
1013-Fysiotherapeuten	73	
2264 Fysiotherapeuten	37	50
2269 Specialisten op het gebied van de gezondheidszorg n.e.g.	12	16
2266 Audiologen en logopedisten	10	13
2265 Diëtisten en voedingsdeskundigen	6	8
2230 Alternatief genezers	4	5
2263 Specialisten op het gebied van de milieu- en arbeidshygiëne	3	5
2267 Optometristen en orthoptisten	1	2
2240 Physician assistants	1	1
102-Specialisten op maatschappelijk gebied	128	
1021-Maatschappelijk werkers	72	
2635 Maatschappelijk werkers en specialistische sociale hulpverleners	72	100
2630 (vangnet) Sociaal wetenschappers, specialisten sociale hulpverlening	0	0
1022-Psychologen en sociologen	56	

x 1.000		
Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	aantal	%
2634 Psychologen	40	72
2636 Theologen en voorgangers van de eredienst	10	17
2632 Sociologen, antropologen	4	7
2633 Filosofen, historici en politicologen	2	3
103-Vakspecialisten gezondheidszorg	215	
1031-Laboranten	24	
3212 Medisch en pathologisch laboranten	13	53
3211 Laboranten medische diagnostiek en therapie	11	47
1032-Apothekersassistenten	21	
3213 Farmaceutisch medewerkers en apothekersassistenten	21	100
1033-Verpleegkundigen (mbo)	49	
3221 Verpleegkundigen (geen coördinerende of specialistische taken)	48	97
3222 Assistent-verloskundigen en kraamverpleegkundigen	1	3
3220 (vangnet) Verpleegkundigen en kraamverpleegkundigen	0	0
1034-Medisch praktijkassistenten	67	
3256 Medische praktijkassistenten	45	68
3251 Tandartsassistenten en mondhygiënist	18	27
3240 Veterinaire assistenten en dierenartsassistenten	3	5
1035-Medisch vakspecialisten	54	
3257 Inspecteurs veiligheid, gezondheid en voeding	19	36
3255 Masseurs en assistenten fysio- en bewegingstherapie	8	15
3254 Opticiens	7	13
3258 Ambulancepersoneel	6	12
3214 Prothese- en tandtechnici	6	11
3253 Medewerkers gezondheidsvoorlichting en -opvoeding	4	7
3252 Medewerkers medische registratie en medisch archief	2	4
3259 Vakspecialisten gezondheidszorg n.e.g.	1	2
3210 (vangnet) Medisch en farmaceutisch vakspecialisten	0	1
3200 (vangnet) Vakspecialisten gezondheidszorg	0	0
3250 (vangnet) Overige vakspecialisten in de gezondheidszorg	0	0
3230 Vakspecialisten alternatieve geneeskunde	0	0
104-Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	223	
1041-Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	223	
3412 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	205	92
3411 Notarieel en juridisch assistenten en deurwaarders	17	8
3413 Pastoraal werkers	2	1
3410 (vangnet) Juridisch medewerkers, sociaal en pastoraal werkers	0	0
105-Verzorgenden	288	
1051-Verzorgenden	288	
5321 Verzorgenden intramuraal	148	51
5322 Verzorgenden thuiszorg	113	39
5320 (vangnet) Verzorgend personeel in de gezondheidszorg	21	7
5329 Assistenten gezondheidszorg n.e.g.	5	2
5300 (vangnet) Verzorgend personeel	1	0
11-Dienstverlenende beroepen	751	
111-Medewerkers persoonlijke dienstverlening	418	
1111-Reisbegeleiders	21	
5111 Reisbegeleiders en stewards	13	61
5112 Conducteurs	4	21
5113 Reisleiders en gidsen	4	18
5110 (vangnet) Reisbegeleiders, conducteurs, reisleiders en gidsen	0	0
1112-Koks	61	
5120 Koks	50	83
3434 Chef-koks	11	17

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
1113-Kelners en barpersoneel	193	
5131 Medewerkers bediening horeca	160	83
5132 Barpersoneel	33	17
5130 (vangnet) Kelners en barpersoneel	0	0
1114-Kappers en schoonheidsspecialisten	76	
5141 Kappers	49	65
5142 Schoonheidsspecialisten	27	35
5140 (vangnet) Kappers, schoonheidsspecialisten	0	0
1115-Conciërges en teamleiders schoonmaak	37	
5153 Conciërges	21	57
5151 Teamleiders huishoudelijke diensten en schoonmaak	14	39
5152 Butlers en pensionhouders	1	4
5150 (vangnet) Teamleiders huishoudelijke diensten, conciërges	0	0
1116-Verleners van overige persoonlijke diensten	31	
5164 Diervverzorgers	14	44
5165 Rij-instructeurs	10	33
5163 Uitvaartmedewerkers en balsemiers	5	17
5161 Astrologen, waarzeggers	1	3
5100 (vangnet) Medewerkers persoonlijke dienstverlening	1	2
5160 (vangnet) Overige verleners van persoonlijke diensten	0	1
5162 Gezelschapspersonen, buddy's en persoonlijk assistenten	0	0
5169 Verleners van persoonlijke diensten n.e.g.	0	0
112-Schoonmakers en keukenhulpen	332	
1121-Schoonmakers	269	
9112 Schoonmakers in hotels, kantoren	156	58
9111 Schoonmakers in huishoudens	77	29
9110 (vangnet) Schoonmakers in huishoudens, hotels en kantoren	12	5
9122 Autowassers	7	3
9129 Industrieel schoonmakers, stralers, rioolreinigers en schoonmakers n.e.g.	7	3
9123 Glazenwassers	5	2
9121 Personeel voor het wassen en strijken met de hand	3	1
9100 (vangnet) Huishoudelijke hulpen en schoonmakers	0	0
9120 (vangnet) Autowassers, glazenwassers en overige schoonmakers	0	0
1122-Keukenhulpen	64	
9412 Keukenhulpen	53	82
9411 Fastfoodbereiders	11	18
9400 (vangnet) Keukenhulpen en fastfoodbereiders	0	0
9410 (vangnet) Keukenhulpen en fastfoodbereiders	0	0
12-Transport en logistiek beroepen	582	
121-Bestuurders voertuigen en bedieners mobiele machines	284	
1211-Dekofficieren en piloten	25	
3152 Dekofficieren en loodsen	13	53
3153 Piloten, vlieginstructeurs	8	30
3151 Scheepswerktuigkundigen	3	13
3154 Luchtverkeersleiders	1	3
3150 (vangnet) Bestuurders en vakspecialisten schepen en vliegtuigen	0	0
3155 Elektrotechnicus luchtvaartveiligheid	0	0
1212-Chauffeurs auto's, taxi's en bestelwagens	62	
8322 Chauffeurs auto's, taxi's en bestelwagens	60	97
8321 Bestuurders motorrijwielen	2	3
8320 (vangnet) Auto-, bestelwagenchauffeurs en bestuurders van motorrijwielen	0	1
1213-Buschauffeurs en trambestuurders	24	
8331 Buschauffeurs en trambestuurders	24	100
1214-Vrachtwagenchauffeurs	109	

x 1.000		
Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	aantal	%
8332 Vrachtwagenchauffeurs	90	82
8300 (vangnet) Bestuurders voertuigen en bedieners mobiele installaties	19	18
8330 (vangnet) Vrachtwagen- en buschauffeurs	0	0
1215-Bedieners mobiele machines	63	
8344 Heftruckchauffeurs	20	31
8343 Kraandrijvers en bedieningspersoneel mobiele kranen	16	25
8342 Bedieners grondverzetmachines	13	20
8341 Bedieners mobiele land- en bosbouwmachines	7	11
8311 Treinmachinisten	6	10
8350 Dekpersoneel op schepen	2	4
8312 Remmers, sein en wisselwachters	0	0
8340 (vangnet) Bedieners mobiele installaties	0	0
8310 (vangnet) Treinmachinisten	0	0
122-Hulpkrachten transport en logistiek	299	
1221-Laders, lossers en vakkenvullers	213	
9334 Vakkenvullers	116	54
9333 Laders en lossers	97	45
9331 Fietskoeriers en fietstaxichauffeurs	1	0
9332 Koetsiers en palfreniers	0	0
9330 (vangnet) Laders en lossers, vakkenvullers, fietskoeriers en koetsiers	0	0
1222-Vuilnisophalers en dagbladenbezorgers	85	
9621 Boden, kruiers en bestellers	58	68
9622 Losse arbeiders	10	12
9629 Elementaire beroepen n.e.g.	8	10
9611 Vuilnisophalers en ophalers van afval voor recycling	3	4
9612 Vuilnissorteerders	3	3
9613 Straatvegers	2	2
9623 Meteropnemers en geldophalers verkoopautomaten	1	1
9520 Straatverkopers (m.u.v. voedsel)	0	0
9610 (vangnet) Vuilnisophalers en -verwerkers	0	0
9510 Kranten-, flyeruitdelers en andere op straat uitgeoefende dienstverlenende beroepen	0	0
9620 (vangnet) Andere elementaire beroepen	0	0
9500 (vangnet) Straatverkopers en op straat uitgeoefende dienstverlenende beroepen	0	0
9600 (vangnet) Vuilnisophalers en overige elementaire beroepen	0	0
13-Overig	150	
131-Overig	150	
1311-Overig	150	
	9999	126 84
7000 (vangnet) Ambachtslieden	22	14
9000 (vangnet) Elementaire beroepen	1	1
2200 (vangnet) Specialisten gezondheidszorg	1	0
3300 (vangnet) Vakspecialisten bedrijfsbeheer en administratie	0	0
5000 (vangnet) Dienstverlenend personeel en verkopers	0	0
3400 (vangnet) Vakspecialisten op juridisch, maatschappelijk en cultureel gebied	0	0
2400 (vangnet) Specialisten bedrijfsbeheer en administratie	0	0
2260 (vangnet) Overige specialisten in de gezondheidszorg	0	0
	9997	0 0
	9998	0 0
6330 Agrariërs gemengd bedrijf, voor zelfvoorziening	0	0
4300 (vangnet) Boekhoudkundig medewerkers en voorraadbeheerders	0	0
2600 (vangnet) Juristen, sociaal wetenschappers en kunstenaars	0	0
4200 (vangnet) Klantvoorlichters, kassiers, incassomedewerkers	0	0
6300 (vangnet) Landbouwers, veetelers, vissers, jagers en verzamelaars, voor zelfvoorziening	0	0
6310 Landbouwers, voor zelfvoorziening	0	0

Beroepsklasse, -segment, -groep en ISCO2008	x 1.000	
	aantal	%
4414 Openbare schrijvers	0	0
1113 Traditionele dorpschoufden	0	0
6320 Veetelers, voor zelfvoorziening	0	0
6340 Vissers, jagers, vallenzetters en verzamelaars, voor zelfvoorziening	0	0
9624 Waterdragers en brandhoutverzamelaars	0	0
Eindtotaal	8338	

Bijlage 3a**Belangrijkste BGR128 beroepsgroep (oude ROA classificatie) per BRC2014 beroepsgroep, 2010-2012***

* voor 2012 geldt dat kwartaal 4 niet meegenomen is ivm ontbreken van SBC'92 codering van beroepen

** minimaal 10% om BRC2014 beroepsgroep te kunnen tonen

BRC2014	
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep
	%**
0111 Docenten hoger onderwijs en hoogleraren	
Beroepen overig	51
Docenten sociale vakken (1e graads)	11
Andere bgr128 beroepen	38
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	
Onderwijskundigen en pedagogen	24
Beroepen overig	15
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	10
Andere bgr128 beroepen	51
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	
Docenten talen en expressie	36
Docenten letteren (1e graads)	24
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	15
Docenten sociale vakken (2e graads)	13
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	10
Andere bgr128 beroepen	2
0114 Leerkrachten basisonderwijs	
Leraar basisonderwijs	90
Andere bgr128 beroepen	10
0115 Onderwijskundigen en overige docenten	
Onderwijskundig medewerkers	38
Docenten talen en expressie	30
Onderwijskundigen en pedagogen	21
Andere bgr128 beroepen	11
0121 Sportinstructeurs	
Sportinstructeurs	66
Zweminstructeurs	24
Andere bgr128 beroepen	10
0131 Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten	
Verzorgend personeel	69
Hulpkrachten horeca en verzorging	21
Andere bgr128 beroepen	10
0211 Bibliotheacarissen en conservatoren	
Bibliotheacarissen	67
Taalkundigen	22
Andere bgr128 beroepen	11
0212 Auteurs en taalkundigen	
Tolken, vertalers en schrijvers	45
Journalisten	24
Taalkundigen	17
Andere bgr128 beroepen	14
0213 Journalisten	
Journalisten	90
Andere bgr128 beroepen	10
0214 Beeldend kunstenaars	
Kunstenaars	100
0215 Uitvoerend kunstenaars	
Kunstenaars	84
Andere bgr128 beroepen	16
0221 Grafisch vormgevers en productontwerpers	
Grafisch ontwerpers	47
Kunstenaars	46
Andere bgr128 beroepen	7
0222 Fotografen en interieurontwerpers	
Grafische vakkrachten	55

BRC2014	
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep
	%**
	Architecten en bouwkundig projectleiders
	22
	Andere bgr128 beroepen
	23
0311 Adviseurs marketing, public relations en sales	
	Commercieel medewerkers
	71
	Commercieel employés
	14
	Economen
	13
	Andere bgr128 beroepen
	2
0321 Vertegenwoordigers en inkopers	
	Commercieel employés
	80
	Commercieel medewerkers
	17
	Andere bgr128 beroepen
	3
0331 Winkeliers en teamleiders detailhandel	
	Winkeliers
	82
	Andere bgr128 beroepen
	18
0332 Verkoopmedewerkers detailhandel	
	Verkopers
	85
	Commercieel employés
	13
	Andere bgr128 beroepen
	2
0333 Kassamedewerkers	
	Verkopers
	96
	Andere bgr128 beroepen
	4
0334 Callcentermedewerkers outbound en overige verkopers	
	Commercieel employés
	39
	Ondersteunende administratieve hulpkrachten
	17
	Winkeliers
	13
	Interieurverzorgers
	13
	Andere bgr128 beroepen
	18
0411 Accountants	
	Accountants
	93
	Andere bgr128 beroepen
	7
0412 Financieel specialisten en economen	
	Commercieel medewerkers
	67
	Economen
	32
	Andere bgr128 beroepen
	1
0413 Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs	
	Organisatie-adviseurs
	46
	Organisatiedeskundigen
	42
	Technisch-bedrijfskundig medewerkers
	11
	Andere bgr128 beroepen
	1
0414 Beleidsadviseurs	
	Sociaal-wetenschappelijk medewerkers
	35
	Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers
	34
	Andere bgr128 beroepen
	31
0415 Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling	
	Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid
	75
	Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling
	12
	Andere bgr128 beroepen
	13
0421 Boekhouders	
	Boekhouders en secretaresses
	46
	Assistent accountants
	31
	Commercieel medewerkers
	11
	Andere bgr128 beroepen
	12
0422 Zakelijke dienstverleners	
	Commercieel employés
	81
	Commercieel medewerkers
	10
	Andere bgr128 beroepen
	9
0423 Directiesecretaresses	
	Boekhouders en secretaresses
	51
	Assistent accountants
	28

BRC2014		
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep	%**
	Medisch secretaresses	17
	Andere bgr128 beroepen	4
0431 Administratief medewerkers	Boekhouders en secretaresses	59
	Receptionisten en administratieve employés	26
	Andere bgr128 beroepen	15
0432 Secretaresses	Boekhouders en secretaresses	77
	Receptionisten en administratieve employés	23
0433 Receptionisten en telefonisten	Receptionisten en administratieve employés	87
	Andere bgr128 beroepen	13
0434 Boekhoudkundig medewerkers	Boekhouders en secretaresses	35
	Commercieel employés	33
	Receptionisten en administratieve employés	25
	Andere bgr128 beroepen	7
0435 Transportplanners en logistiek medewerkers	Productieplanners	54
	Organisatie-adviseurs	17
	Administratieve transportemployés	10
	Andere bgr128 beroepen	19
0511 Algemeen directeuren	Managers	34
	Commercieel medewerkers	29
	Leidinggevenden	20
	Bedrijfshoofden	10
	Andere bgr128 beroepen	7
0521 Managers zakelijke en administratieve dienstverlening	Bedrijfshoofden	55
	Managers	11
	Assistent accountants	11
	Andere bgr128 beroepen	23
0522 Managers verkoop en marketing	Commercieel medewerkers	67
	Andere bgr128 beroepen	33
0531 Managers productie	Aannemers en installateurs	21
	Monteurs	11
	Andere bgr128 beroepen	68
0532 Managers logistiek	Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	29
	Administratieve transportemployés	29
	Managers	22
	Andere bgr128 beroepen	20
0533 Managers ICT	Systeemanalisten	58
	Informatici	22
	Andere bgr128 beroepen	20
0534 Managers zorginstellingen	Afdelingshoofden zorginstelling	31
	Verzorgend personeel	24
	Managers	23
	Andere bgr128 beroepen	22
0535 Managers onderwijs	Managers	45
	Leraar basisonderwijs	34
	Leidinggevenden	12
	Andere bgr128 beroepen	9

BRC2014	
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep
	%**
0536 Managers gespecialiseerde dienstverlening	
Commercieel employés	20
Commercieel medewerkers	18
Managers	17
Kunstenaars	15
Andere bgr128 beroepen	30
0541 Managers horeca	
Bedrijfshoofden horeca	78
Café- en snackbarhouders	15
Andere bgr128 beroepen	7
0542 Managers detail- en groothandel	
Winkeliers	52
Commercieel medewerkers	37
Andere bgr128 beroepen	11
0543 Managers commerciële en persoonlijke dienstverlening	
Bedrijfshoofden horeca	60
Commercieel medewerkers	24
Bedrijfshoofden	13
Andere bgr128 beroepen	3
0611 Overheidsbestuurders	
Leidinggevenden	34
Beroepen overig	25
Managers	20
Andere bgr128 beroepen	21
0612 Overheidsambtenaren	
Juridisch en fiscaal medewerkers	40
Assistent accountants	16
Boekhouders en secretaresses	15
Juristen	10
Andere bgr128 beroepen	19
0621 Juristen	
Juristen	99
Andere bgr128 beroepen	1
0631 Politie-inspecteurs	
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	62
Politie-inspecteurs en officieren	36
Andere bgr128 beroepen	2
0632 Politie en brandweer	
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	77
Brandweerlieden	16
Andere bgr128 beroepen	7
0633 Beveiligingspersoneel	
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	69
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	13
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs	11
Andere bgr128 beroepen	7
0634 Militaire beroepen	
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	48
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	35
Politie-inspecteurs en officieren	12
Andere bgr128 beroepen	5
0711 Biologen en natuurwetenschappers	
Natuurwetenschappers	31
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers	26
Beroepen overig	23
Andere bgr128 beroepen	20
0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	
Architecten en bouwkundig projectleiders	25
Beroepen overig	23

BRC2014		
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep	% **
	Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst	18
	Weg- en waterbouwkundigen	12
	Andere bgr128 beroepen	22
0713 Elektrotechnisch ingenieurs		
	Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden	47
	Elektrotechnici	29
	Technisch systeemanalisten	12
	Andere bgr128 beroepen	12
0714 Architecten		
	Weg- en waterbouwkundigen	58
	Architecten en bouwkundig projectleiders	27
	Andere bgr128 beroepen	15
0721 Technici bouwkunde en natuur		
	Aannemers en installateurs	20
	Beroepen overig	14
	Monteurs	10
	Andere bgr128 beroepen	56
0722 Productieleiders industrie en bouw		
	Aannemers en installateurs	21
	Beroepen overig	20
	Monteurs	14
	Procesoperators	13
	Andere bgr128 beroepen	32
0723 Procesoperators		
	Procesoperators	60
	Mechanisch operators	31
	Andere bgr128 beroepen	9
0731 Bouwarbeiders ruwbouw		
	Bouwvakkers	45
	Productiemedewerkers	24
	Aannemers en installateurs	17
	Weg- en waterbouwkundige arbeiders	14
0732 Timmerlieden		
	Bouwvakkers	49
	Aannemers en installateurs	49
	Andere bgr128 beroepen	2
0733 Bouwarbeiders afbouw		
	Bouwvakkers	55
	Aannemers en installateurs	34
	Monteurs	11
	Andere bgr128 beroepen	0
0734 Loodgieters en pijpfitters		
	Aannemers en installateurs	73
	Productiemedewerkers	16
	Weg- en waterbouwkundige arbeiders	10
	Andere bgr128 beroepen	1
0735 Schilders en metaalspuiters		
	Bouwvakkers	85
	Andere bgr128 beroepen	15
0741 Metaalbewerkers en constructiewerkers		
	Metaalarbeiders	59
	Bankwerkers en lassers	32
	Andere bgr128 beroepen	9
0742 Lassers en plaatwerkers		
	Metaalarbeiders	65
	Bankwerkers en lassers	29
	Andere bgr128 beroepen	6
0743 Automonteurs		
	Monteurs	95

BRC2014		
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep	% **
	Andere bgr128 beroepen	5
0744 Machinemonteurs	Monteurs	70
	Beroepen overig	24
	Andere bgr128 beroepen	6
0751 Slagers	Mechanisch operators	97
	Andere bgr128 beroepen	3
0752 Bakkers	Bakkers en slagers	62
	Mechanisch operators	38
	Andere bgr128 beroepen	0
0753 Productcontroleurs	Productiemedewerkers	57
	Agrarische vakkrachten	14
	Agrarische arbeiders	11
	Metaalarbeiders	10
	Andere bgr128 beroepen	8
0754 Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders	Aannemers en installateurs	34
	Confectie-arbeiders	30
	Bouwvakkers	26
	Andere bgr128 beroepen	10
0755 Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	Grafisch productiepersoneel	34
	Grafische vakkrachten	24
	Productiemedewerkers	17
	Bankwerkers en lassers	14
	Andere bgr128 beroepen	11
0761 Elektriciens en elektronicamonteurs	Elektromonteurs	76
	Monteurs en controleurs elektrotechnische producten	12
	Andere bgr128 beroepen	12
0771 Productiemachinebedieners	Mechanisch operators	33
	Productiemedewerkers	21
	Procesoperators	14
	Andere bgr128 beroepen	32
0772 Assemblagemedewerkers	Productiemedewerkers	45
	Assembleurs	31
	Metaalarbeiders	18
	Andere bgr128 beroepen	6
0781 Hulpkrachten bouw en industrie	Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	76
	Weg- en waterbouwkundige arbeiders	11
	Andere bgr128 beroepen	13
0811 Software- en applicatieontwikkelaars	Systeemanalisten	68
	Informatici	23
	Andere bgr128 beroepen	9
0812 Databank- en netwerkspecialisten	Programmeurs	65
	Systeemanalisten	35
	Andere bgr128 beroepen	0
0821 Gebruikersondersteuning ICT	Programmeurs	99
	Andere bgr128 beroepen	1
0822 Radio- en televisietechnici		

BRC2014		
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep	%**
	Elektromonteurs	57
	Grafische vakkrachten	27
	Andere bgr128 beroepen	16
0911 Land- en bosbouwers	Agrarische bedrijfshoofden	66
	Agrarische arbeiders	32
	Andere bgr128 beroepen	2
0912 Hoveniers, tuinders en kwekers	Agrarische arbeiders	69
	Agrarische bedrijfshoofden	30
	Andere bgr128 beroepen	1
0913 Veetelers	Agrarische bedrijfshoofden	75
	Agrarische arbeiders	21
	Andere bgr128 beroepen	4
0921 Hulpkrachten landbouw	Agrarische hulparbeiders	76
	Agrarische arbeiders	19
	Andere bgr128 beroepen	5
1011 Artsen	Artsen	89
	Andere bgr128 beroepen	11
1012 Gespecialiseerd verpleegkundigen	Therapeuten en verpleegkundigen	80
	Andere bgr128 beroepen	20
1013 Fysiotherapeuten	Therapeuten en verpleegkundigen	80
	Andere bgr128 beroepen	20
1021 Maatschappelijk werkers	Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	51
	Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	17
	Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	15
	Beroepen overig	12
	Andere bgr128 beroepen	5
1022 Psychologen en sociologen	Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers	43
	Onderwijskundigen en pedagogen	32
	Andere bgr128 beroepen	25
1031 Laboranten	Medisch analisten	69
	Apothekersassistenten en medisch laboranten	28
	Andere bgr128 beroepen	3
1032 Apothekersassistenten	Apothekersassistenten en medisch laboranten	100
1033 Verpleegkundigen (mbo)	Verplegenden en doktersassistenten	65
	Verzorgend personeel	22
	Verpleeghulpen en leerling-verpleegkundigen	12
	Andere bgr128 beroepen	1
1034 Medisch praktijkassistenten	Verplegenden en doktersassistenten	85
	Therapeuten en verpleegkundigen	11
	Andere bgr128 beroepen	4
1035 Medisch vakspecialisten	Apothekersassistenten en medisch laboranten	43
	Verplegenden en doktersassistenten	15
	Therapeuten en verpleegkundigen	12
	Andere bgr128 beroepen	30
1041 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders		

BRC2014		
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep	%**
	Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling	58
	Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid	22
	Therapeuten en verpleegkundigen	13
	Andere bgr128 beroepen	7
1051 Verzorgenden	Ziekenverzorgenden	43
	Hulpkrachten horeca en verzorging	23
	Verzorgend personeel	18
	Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen	11
	Andere bgr128 beroepen	5
1111 Reisbegeleiders	Stewards	64
	Schippers en conducteurs	24
	Andere bgr128 beroepen	12
1112 Koks	Verzorgend personeel	58
	Hulpkrachten horeca en verzorging	31
	Andere bgr128 beroepen	11
1113 Kelners en barpersoneel	Hulpkrachten horeca en verzorging	64
	Interieurverzorgers	33
	Andere bgr128 beroepen	3
1114 Kappers en schoonheidsspecialisten	Verzorgend personeel	85
	Hulpkrachten horeca en verzorging	14
	Andere bgr128 beroepen	1
1115 Conciërges en teamleiders schoonmaak	Conciërges	86
	Andere bgr128 beroepen	14
1116 Verleners van overige persoonlijke diensten	Rij-instructeurs	36
	Verplegenden en doktersassistenten	18
	Café- en snackbarhouders	15
	Agrarische arbeiders	12
	Andere bgr128 beroepen	19
1121 Schoonmakers	Interieurverzorgers	79
	Hulpkrachten horeca en verzorging	18
	Andere bgr128 beroepen	3
1122 Keukenhulp	Interieurverzorgers	70
	Hulpkrachten horeca en verzorging	30
1211 Dekofficeren en piloten	Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport	49
	Schippers en conducteurs	41
	Andere bgr128 beroepen	10
1212 Chauffeurs auto's, taxi's en bestelwagens	Chauffeurs	99
	Andere bgr128 beroepen	1
1213 Buschauffeurs en trambestuurders	Chauffeurs	100
1214 Vrachtwagenchauffeurs	Chauffeurs	100
1215 Bedieners mobiele machines	Chauffeurs	42
	Monteurs	27
	Weg- en waterbouwkundige vakkrachten	19
	Andere bgr128 beroepen	12
1221 Laders, lossers en vakkenvullers		

BRC2014		
beroepsgroep	Oude BGR128 beroepsgroep	%**
	Laders en lossers	73
	Vakkenvullers	25
	Andere bgr128 beroepen	2
1222 Vuilnisophalers en dagbladenbezorgers		
	Laders en lossers	60
	Productiemedewerkers	20
	Kantoorhulpen, inpakkers en colporteurs	19
	Andere bgr128 beroepen	1
1311 Overig		
	Beroepen overig	100

Bijlage 3b**Belangrijkste BRC2014 beroepsgroep per BGR128 beroepsgroep (oude ROA classificatie), 2010-2012***

* voor 2012 geldt dat kwartaal 4 niet meegenomen is ivm ontbreken van SBC'92 codering van beroepen

** minimaal 10% om BRC2014 beroepsgroep te kunnen tonen

Oude BGR128	
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep
	%**
Leraar basisonderwijs	
0114 Leerkrachten basisonderwijs	87
Andere BRC2014 beroepsgroepen	13
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (2e graads)	
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	53
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	34
Andere BRC2014 beroepsgroepen	13
Docenten exacte, medische en verzorgende vakken (1e graads)	
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	63
0111 Docenten hoger onderwijs en hogleraren	24
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	13
Docenten landbouw en techniek (2e graads)	
0114 Leerkrachten basisonderwijs	53
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	41
Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Docenten landbouw en techniek (1e graads)	
0114 Leerkrachten basisonderwijs	57
0111 Docenten hoger onderwijs en hogleraren	28
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	15
Docenten economisch-administratieve vakken (2e graads)	
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	91
Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Docenten economisch-administratieve vakken (1e graads)	
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	63
0111 Docenten hoger onderwijs en hogleraren	37
Docenten talen en expressie	
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	64
0115 Onderwijskundigen en overige docenten	23
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	11
Andere BRC2014 beroepsgroepen	2
Docenten letteren (1e graads)	
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	72
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	18
Andere BRC2014 beroepsgroepen	10
Docenten sociale vakken (2e graads)	
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	63
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	30
Andere BRC2014 beroepsgroepen	7
Docenten sociale vakken (1e graads)	
0111 Docenten hoger onderwijs en hogleraren	47
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	34
0113 Docenten algemene vakken secundair onderwijs	18
Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Docenten 2e graads zonder specialisatie	
0114 Leerkrachten basisonderwijs	91
Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Docent 1e graads zonder specialisatie	
0114 Leerkrachten basisonderwijs	95
Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Onderwijskundig medewerkers	
0115 Onderwijskundigen en overige docenten	96
Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Onderwijskundigen en pedagogen	
0112 Docenten beroepsgerichte vakken secundair onderwijs	43
1022 Psychologen en sociologen	41

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	0115 Onderwijskundigen en overige docenten	15
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Rij-instructeurs		
	1116 Verleners van overige persoonlijke diensten	100
Zweminstructeurs		
	0121 Sportinstructeurs	100
Sportinstructeurs		
	0121 Sportinstructeurs	99
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Tolken, vertalers en schrijvers		
	0212 Auteurs en taalkundigen	91
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Bibliotheekassistenten		
	0431 Administratief medewerkers	91
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Bibliothecarissen		
	0211 Bibliothecarissen en conservatoren	89
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	11
Grafisch ontwerpers		
	0221 Grafisch vormgevers en productontwerpers	95
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Kunstenaars		
	0215 Uitvoerend kunstenaars	37
	0221 Grafisch vormgevers en productontwerpers	31
	0214 Beeldend kunstenaars	20
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Geestelijk verzorgers		
	1022 Psychologen en sociologen	100
Geestelijken		
	1022 Psychologen en sociologen	100
Journalisten		
	0213 Journalisten	61
	0212 Auteurs en taalkundigen	30
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Taalkundigen		
	0212 Auteurs en taalkundigen	50
	0211 Bibliothecarissen en conservatoren	17
	1022 Psychologen en sociologen	17
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Agrarische hulpverleners		
	0921 Hulpkrachten landbouw	96
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Agrarische arbeiders		
	0912 Hoveniers, tuinders en kwekers	68
	0913 Veetelers	15
	0911 Land- en bosbouwers	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Agrarische vakkrachten		
	0753 Productcontroleurs	32
	1116 Verleners van overige persoonlijke diensten	22
	0721 Technici bouwkunde en natuur	18
	0912 Hoveniers, tuinders en kwekers	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Milieuhygiënisten en agrarisch vertegenwoordigers		
	0711 Biologen en natuurwetenschappers	75
	0714 Architecten	13
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Landbouwkundigen		
	0711 Biologen en natuurwetenschappers	51

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	0714 Architecten	19
	0522 Managers verkoop en marketing	16
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	14
Landbouwmachinebestuurders en vissers		
	1215 Bedieners mobiele machines	68
	0913 Veetelers	26
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Agrarische bedrijfshoofden		
	0913 Veetelers	49
	0912 Hoveniers, tuinders en kwekers	28
	0911 Land- en bosbouwers	21
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	2
Productiemedewerkers		
	0731 Bouwarbeiders ruwbouw	21
	0771 Productiemachinebedieners	16
	0753 Productcontroleurs	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	51
Laboratorium-assistenten		
	1034 Medisch praktijkassistenten	67
	0721 Technici bouwkunde en natuur	33
Laboranten		
	0721 Technici bouwkunde en natuur	94
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Technisch analisten		
	0721 Technici bouwkunde en natuur	77
	0711 Biologen en natuurwetenschappers	11
	0414 Beleidsadviseurs	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Natuurwetenschappers		
	0711 Biologen en natuurwetenschappers	84
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Conciërges		
	1115 Conciërges en teamleiders schoonmaak	99
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Hoofden technische dienst		
	0722 Productieleiders industrie en bouw	53
	0721 Technici bouwkunde en natuur	30
	0755 Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	15
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	2
Werktuigbouwkundigen		
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	49
	0522 Managers verkoop en marketing	40
	0721 Technici bouwkunde en natuur	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Bouwvakkers		
	0732 Timmerlieden	27
	0735 Schilders en metaalspuiters	23
	0731 Bouwarbeiders ruwbouw	21
	0733 Bouwarbeiders afbouw	19
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	10
Aannemers en installateurs		
	0732 Timmerlieden	26
	0721 Technici bouwkunde en natuur	16
	0734 Loodgieters en pijpfitters	11
	0733 Bouwarbeiders afbouw	11
	0722 Productieleiders industrie en bouw	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	26
Architecten en bouwkundig projectleiders		
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	41

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	0721 Technici bouwkunde en natuur	18
	0714 Architecten	10
	0531 Managers productie	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	21
Weg- en waterbouwkundigen		
	0714 Architecten	47
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	41
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Weg- en waterbouwkundige arbeiders		
	0731 Bouwarbeiders ruwbouw	53
	0781 Hulpkrachten bouw en industrie	31
	0734 Loodgieters en pijpfitters	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Weg- en waterbouwkundige vakkrachten		
	1215 Bedieners mobiele machines	51
	0722 Productieleiders industrie en bouw	19
	0531 Managers productie	15
	0721 Technici bouwkunde en natuur	13
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	2
Weg- en waterbouwkundig ontwerpers en projectleiders		
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	52
	0721 Technici bouwkunde en natuur	19
	0714 Architecten	12
	0722 Productieleiders industrie en bouw	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Metaalarbeiders		
	0741 Metaalbewerkers en constructiewerkers	52
	0742 Lassers en plaatwerkers	36
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Bankwerkers en lassers		
	0741 Metaalbewerkers en constructiewerkers	38
	0742 Lassers en plaatwerkers	22
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	40
Bedrijfshoofden metaalbewerking		
	0131 Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten	44
	0531 Managers productie	40
	0721 Technici bouwkunde en natuur	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Assembleurs		
	0744 Machinemonteurs	39
	0772 Assemblagemedewerkers	30
	0743 Automonteurs	16
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	15
Monteurs		
	0744 Machinemonteurs	33
	0743 Automonteurs	26
	1215 Bedieners mobiele machines	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	31
Werktuigbouwkundig ontwerpers en hoofden technische dienst		
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	55
	0721 Technici bouwkunde en natuur	17
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	28
Elektronicamonteurs		
	0761 Elektriciens en elektronicamonteurs	85
	0721 Technici bouwkunde en natuur	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	3
Monteurs en controleurs elektrotechnische producten		
	0761 Elektriciens en elektronicamonteurs	88
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
Elektromonteurs		
	0761 Elektriciens en elektronica'monteurs	76
	0721 Technici bouwkunde en natuur	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	14
Elektrotechnisch ontwerpers en bedrijfshoofden		
	0713 Elektrotechnisch ingenieurs	63
	0531 Managers productie	17
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	20
Elektrotechnici		
	0713 Elektrotechnisch ingenieurs	70
	0811 Software- en applicatieontwikkelaars	26
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Grafisch productiepersoneel		
	0755 Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	79
	0771 Productiemachinebedieners	21
Grafische vakkrachten		
	0222 Fotografen en interieurontwerpers	44
	0755 Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	25
	0822 Radio- en televisietechnici	11
	0531 Managers productie	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	10
Mechanisch operators		
	0771 Productiemachinebedieners	37
	0723 Procesoperators	26
	0751 Slagers	25
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Procesoperators		
	0723 Procesoperators	59
	0722 Productieleiders industrie en bouw	21
	0771 Productiemachinebedieners	19
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Procestechnologen		
	0531 Managers productie	48
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	43
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Materiaalkundigen		
	0221 Grafisch vormgevers en productontwerpers	33
	0531 Managers productie	33
	0712 Ingenieurs (geen elektrotechniek)	31
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	3
Confectie-arbeiders		
	0754 Meubelmakers, kleermakers en stoffeerdere	77
	0771 Productiemachinebedieners	17
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Schoen- en kleermakers		
	0754 Meubelmakers, kleermakers en stoffeerdere	78
	0531 Managers productie	13
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Laders en lossers		
	1221 Laders, lossers en vakkenvullers	83
	1222 Vuilnisophalers en dagbladenbezorgers	16
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Chauffeurs		
	1214 Vrachtwagenchauffeurs	50
	1212 Chauffeurs auto's, taxi's en bestelwagens	16
	1215 Bedieners mobiele machines	13
	0431 Administratief medewerkers	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	10
Schippers en conducteurs		

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	1211 Dekofficier en piloten	53
	1111 Reisbegeleiders	24
	0435 Transportplanners en logistiek medewerkers	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Vliegers, scheepskapiteins en leidinggevenden transport		
	1211 Dekofficier en piloten	56
	0532 Managers logistiek	37
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	7
Stewards		
	1111 Reisbegeleiders	100
Verpleeghulp en leerling-verpleegkundigen		
	1051 Verzorgenden	59
	1033 Verpleegkundigen (mbo)	29
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Verplegenden en doktersassistenten		
	1033 Verpleegkundigen (mbo)	47
	1034 Medisch praktijkassistenten	35
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	18
Therapeuten en verpleegkundigen		
	1012 Gespecialiseerd verpleegkundigen	42
	1013 Fysiotherapeuten	36
	1041 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	14
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	8
Artsen		
	1011 Artsen	89
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	11
Apothekersassistenten en medisch laboranten		
	1032 Apothekersassistenten	44
	1035 Medisch vakspecialisten	23
	1031 Laboranten	17
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Medisch analisten		
	1031 Laboranten	93
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	7
Apothekers		
	1011 Artsen	64
	1031 Laboranten	12
	0711 Biologen en natuurwetenschappers	11
	0531 Managers productie	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	3
Afdelingshoofden zorginstelling		
	0534 Managers zorginstellingen	88
	1021 Maatschappelijk werkers	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Kantoorhulp, inpakkers en colporteurs		
	0781 Hulpkrachten bouw en industrie	69
	1222 Vuilnisophalers en dagbladenbezorgers	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	21
Ondersteunende administratieve hulpkrachten		
	0334 Callcentermedewerkers outbound en overige verkopers	43
	0433 Receptionisten en telefonisten	16
	0431 Administratief medewerkers	16
	0121 Sportinstructeurs	13
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Bedrijfshoofden		
	0521 Managers zakelijke en administratieve dienstverlening	61
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	39
Economen		
	0412 Financieel specialisten en economen	51

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	0311 Adviseurs marketing, public relations en sales	44
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Productieplanners	0435 Transportplanners en logistiek medewerkers	100
Organisatie-adviseurs	0413 Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs	58
	0435 Transportplanners en logistiek medewerkers	37
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Organisatiedeskundigen	0413 Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs	89
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	11
Receptionisten en administratieve employés	0433 Receptionisten en telefonisten	41
	0431 Administratief medewerkers	39
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	20
Boekhouders en secretaresses	0431 Administratief medewerkers	50
	0421 Boekhouders	17
	0432 Secretaresses	12
	0423 Directiesecretaresses	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	11
Assistent accountants	0421 Boekhouders	49
	0423 Directiesecretaresses	24
	0612 Overheidsambtenaren	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	15
Accountants	0411 Accountants	91
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Verzekeringsagenten	0612 Overheidsambtenaren	59
	0434 Boekhoudkundig medewerkers	23
	0334 Callcentermedewerkers outbound en overige verkopers	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Commercieel employés	0422 Zakelijke dienstverleners	36
	0321 Vertegenwoordigers en inkopers	19
	0332 Verkoopmedewerkers detailhandel	14
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	31
Commercieel medewerkers	0311 Adviseurs marketing, public relations en sales	32
	0412 Financieel specialisten en economen	14
	0542 Managers detail- en groothandel	14
	0522 Managers verkoop en marketing	13
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	27
Technisch-commercieel employés	0721 Technici bouwkunde en natuur	60
	0222 Fotografen en interieurontwerpers	12
	0311 Adviseurs marketing, public relations en sales	12
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Technisch-bedrijfskundig medewerkers	0413 Bedrijfskundigen en organisatieadviseurs	54
	0721 Technici bouwkunde en natuur	17
	0415 Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling	16
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	13
Juridisch en fiscaal medewerkers	0612 Overheidsambtenaren	85
	1041 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	15
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	0

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
Juridisch, bestuurlijk medewerkers		
	0414 Beleidsadviseurs	34
	0612 Overheidsambtenaren	34
	0611 Overheidsbestuurders	29
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	3
Juristen		
	0621 Juristen	79
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	21
Administratieve transportemployés		
	0435 Transportplanners en logistiek medewerkers	64
	0532 Managers logistiek	29
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	7
Leidinggevendenden		
	0611 Overheidsbestuurders	37
	0511 Algemeen directeuren	22
	0542 Managers detail- en groothandel	14
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	27
Managers		
	0511 Algemeen directeuren	20
	0535 Managers onderwijs	14
	0611 Overheidsbestuurders	12
	0534 Managers zorginstellingen	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	43
Medisch secretaresses		
	0423 Directiesecretaresses	99
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Programmeurs		
	0812 Databank- en netwerkspecialisten	76
	0821 Gebruikersondersteuning ICT	19
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Systeemanalisten		
	0811 Software- en applicatieontwikkelaars	69
	0812 Databank- en netwerkspecialisten	23
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	8
Informatici		
	0811 Software- en applicatieontwikkelaars	90
	0533 Managers ICT	10
Technisch systeemanalisten		
	0811 Software- en applicatieontwikkelaars	78
	0713 Elektrotechnisch ingenieurs	17
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Activiteitenbegeleiders en medewerkers arbeidsbemiddeling		
	1041 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	71
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	29
Medewerkers sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid		
	0415 Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling	44
	1041 Sociaal werkers, groeps- en woonbegeleiders	26
	1021 Maatschappelijk werkers	23
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	7
Hoofden sociaal-cultureel werk en personeel en arbeid		
	1021 Maatschappelijk werkers	73
	0415 Specialisten personeels- en loopbaanontwikkeling	15
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	12
Sociaal-wetenschappelijk medewerkers		
	0414 Beleidsadviseurs	86
	1022 Psychologen en sociologen	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	3
Sociaal-wetenschappelijk onderzoekers		
	1022 Psychologen en sociologen	55

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	0414 Beleidsadviseurs	45
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	0
Vakkenvullers	1221 Laders, lossers en vakkenvullers	91
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	9
Interieurverzorgers	1121 Schoonmakers	65
	1113 Kelners en barpersoneel	23
	1122 Keukenhulpen	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	2
Verkopers	0332 Verkoopmedewerkers detailhandel	81
	0333 Kassamedewerkers	16
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	3
Winkeliers	0331 Winkeliers en teamleiders detailhandel	46
	0542 Managers detail- en groothandel	43
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	11
Hulpkrachten horeca en verzorging	1113 Kelners en barpersoneel	37
	1051 Verzorgenden	24
	1121 Schoonmakers	12
	0131 Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten	11
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Ziekenverzorgenden	1051 Verzorgenden	96
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Verzorgend personeel	0131 Leidsters kinderopvang en onderwijsassistenten	32
	1114 Kappers en schoonheidsspecialisten	22
	1051 Verzorgenden	17
	1112 Koks	13
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	16
Café- en snackbarhouders	0541 Managers horeca	46
	1116 Verleners van overige persoonlijke diensten	30
	1113 Kelners en barpersoneel	18
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	6
Bedrijfshoofden horeca	0541 Managers horeca	68
	0543 Managers commerciële en persoonlijke dienstverlening	14
	1112 Koks	10
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	8
Bakkers en slaggers	0752 Bakkers	80
	0331 Winkeliers en teamleiders detailhandel	18
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	2
Aspirant politieagenten, soldaten en beveiligingshulpkrachten	0633 Beveiligingspersoneel	65
	0634 Militaire beroepen	30
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	5
Politieagenten, onderofficieren en beveiligingsemployés	0632 Politie en brandweer	57
	0634 Militaire beroepen	23
	0631 Politie-inspecteurs	16
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	4
Politie-inspecteurs en officieren	0631 Politie-inspecteurs	54
	0634 Militaire beroepen	45

Oude BGR128		
beroepsgroep	BRC2014 beroepsgroep	%**
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Brandweerlieden		
	0632 Politie en brandweer	58
	1013 Fysiotherapeuten	41
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	1
Beroepen overig		
	1311 Overig	38
	Andere BRC2014 beroepsgroepen	62